Sale viernes sí, viernes no • **PRÁCTICA** • **ACTUAL** • **QUINCENAL**

Computer Hoy

Nº 714 • AÑO XXIX
DEL 13 AL 26 DE FEBRERO DE 2026
computerhoy.com

Protección y privacidad

Más seguros en 2026

actualidad

Las **dudas** más frecuentes sobre las **balizas V16**

práctico

7 trucos para exprimir **ChatGPT**

Programas gratuitos de **creación musical**

test

Comparativa

5 Monitores entre 45" y 57"

Adobe Photoshop

Más IA, más velocidad y más opciones

saber más

¿El móvil **mató** al juego al **aire libre**?

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
Ó escanea el código QR:

CONSIGUE UN WINDOWS MEJOR

¡Más claro!
¡Más cómodo!
¡Más bonito!

- Dale a tu **Escritorio** un toque más atractivo
- Ordena **archivos y carpetas**
- Analiza y supervisa el **hardware**
- Gestiona tus **citas y tareas** rápidamente...

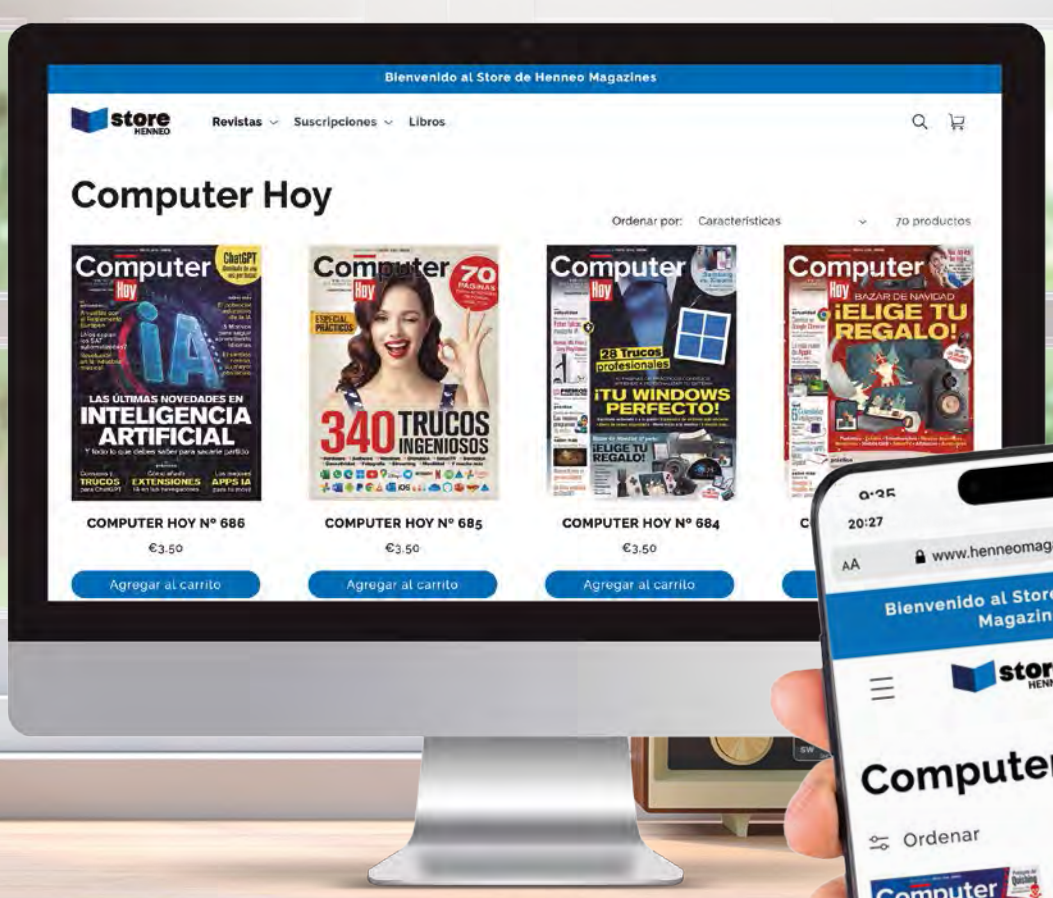
test

LAS MEJORES APPS PARA APRENDER IDIOMAS

Comparativa y **experiencia** de uso real

store HENNEO

¿CONOCES NUESTRA TIENDA ONLINE?



- **Completa** tu colección Computer hoy
- **Suscríbete** a tu revista favorita
- **Descubre** ofertas especiales

Todo en **www.henneomagazines.com**

EDITORIAL

Computer Hoy Nº 714

CARLOS GOMBAU
Redactor Jefe

CUANDO LA FIEBRE POR LA IA NOS HIZO PERDER LA MEMORIA

SOBRE OFERTA, DEMANDA Y PRECIOS INFLADOS. Si en los últimos meses te has comprado un nuevo portátil, ampliado la memoria RAM de tu PC o actualizado su almacenamiento por una unidad SSD de mayor capacidad, sabrás de lo que hablo: ¡los precios se han disparado! El mercado global de semiconductores está experimentando una escasez de chips de memoria DRAM y NAND sin precedentes, con serias repercusiones en las líneas de producción de teléfonos inteligentes, ordenadores y otros productos. Y la situación podría alargarse hasta bien entrado 2027. Pero ¿qué ha pasado? La respuesta es la IA. Los numerosos centros de datos que se están levantando en todo el mundo han absorbido la producción: los fabricantes han priorizado la memoria DDR5 o HBM necesaria –con mayor margen de beneficio–, limitando la oferta general.

Como apunta Sumit Sadana, vicepresidente ejecutivo y director comercial de Micron Technology, "la demanda [...] supera actualmente la capacidad efectiva de la industria". Para hacer frente a la situación, los estadounidenses han tomado la decisión de salir del mercado de consumo; mientras, los gigantes asiáticos Samsung y SK Hynix han elevado los precios contractuales de sus chips hasta un 60 %. Una estrategia que, si bien refuerza sus cuentas de resultados –sus acciones se mueven en niveles nunca vistos–, agrava la escasez de componentes. Y como dicta la economía básica, cuando un bien escasea, su precio se encarece y habitualmente repercute en el usuario final.

> "COMO DICTA LA ECONOMÍA BÁSICA, CUANDO UN BIEN ESCASEA, SU PRECIO SE ENCARECE".

Durante años la industria de semiconductores se ha caracterizado por ciclos pico y valle. Pero esta vez es diferente: no solo se trata de un desajuste entre la oferta y la demanda, sino de una reasignación estratégica, potencialmente permanente, de la capacidad de producción global –entre los tres fabricantes abarcan el 90 % del total y ya han colgado el cartel de 'Sold out' para 2026–. Un punto de inflexión que deja atrás la producción de chips para smartphones y PC como principal motor de la industria. La consecuencia directa es que los fabricantes de dispositivos tendrán que trasladar el sobrecoste (o parte de este) al usuario final, reducir las especificaciones técnicas o ambas cosas, principalmente aquellos operadores y en las gamas con los márgenes más reducidos.

carlos.gombau@henneo.com | @cgombau

Tu opinión cuenta...

Computer Hoy computerhoy.com
ComputerHoy
@computerhoy
YouTube ComputerhoyTV
@computerhoy.com
store HENNEO www.henneomagazines.com

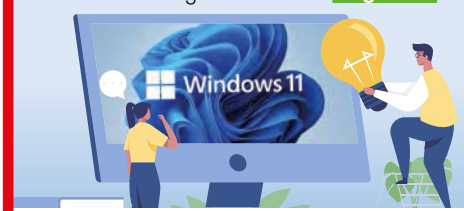
No te pierdas...

TODO SOBRE LAS BALIZAS V16

Las balizas V16 reemplazan ya a los triángulos de emergencia. Aunque aumentan la seguridad en carretera, muchos conductores tienen dudas sobre su uso. Te ayudamos a resolverlas. Página 8

NUEVAS FUNCIONES PARA WINDOWS

¿Echas de menos algunas funciones en Windows? Con los programas adecuados, puedes personalizar el Escritorio, clasificar archivos, analizar el hardware o gestionar tareas. Página 28



DOMINA NUEVOS IDIOMAS

Analizamos varias apps de idiomas, fáciles de usar, motivadoras y flexibles, que mejoran las habilidades lingüísticas al ritmo de cada usuario, adaptándose a distintos niveles y necesidades. Página 46

SUMARIO

COMPUTER HOY Nº 714

14 Cómo protegerte este año de las amenazas online

Puedes mantener tu seguridad online intacta durante todo este año: con acciones sencillas, podrás proteger tu identidad, evitar fraudes y ahorrar dinero. Dedica un poco de tiempo hoy, y navega tranquilo el resto del año.

16 La Roomba que transforma la limpieza

Descubre la nueva Roomba de iRobot: 13.000 Pa de succión, cepillos antienredos y fregado giratorio a 200 rpm. Con navegación LiDAR e IA, detecta obstáculos y suciedad, adaptando su ruta para limpiar a fondo. Ideal para hogares con mascotas, combina potencia y comodidad en cada pasada.

38 Domina ChatGPT al máximo

Aprende a usar ChatGPT con rapidez y precisión. Descubre consejos poco conocidos y saca el máximo provecho a cada función para trabajar y resolver tareas.

42 Software para crear música

Crea y produce música como un profesional, sin gastar un euro. Descarga gratis completos estudios digitales, librerías y sintetizadores, y da vida a tus creaciones.

54 Pantallas a lo grande

Los monitores de gran tamaño dominan el mercado, ideales para gaming, multimedia o productividad. Probamos varios.

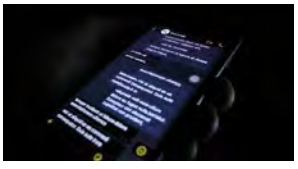
58 Photoshop: pura innovación

Photoshop celebra 35 años innovando. La versión para este 2026 llega con nuevas funciones y mejoras, manteniendo su liderazgo.

62 ¿Infancia atrapada en las pantallas?

El aumento del uso de pantallas reduce el juego infantil y preocupa a familias y expertos por su impacto en el desarrollo de los más pequeños.

66 Claro u oscuro: así elegimos



La elección entre modo claro y oscuro no es solo estética: influye en cómo vemos la información, cómo nos sentimos y en qué momento usamos cada pantalla en nuestra rutina personal y digital.

Actualidad

- **Top 5:** Noticias importantes y lo que significan para ti 5
- **Foto de la semana:** Sneakers diseñados para retrogamers 6
- **El tema de la semana:** Las dudas más comunes sobre las balizas V16 8
- **El tema de la semana:** Test de velocidad de Internet / Internet cuántico 11
- **El tema de la semana:** Trump Mobile / Intercambio con iPhone vía AirDrop 12
- **El tema de la semana:** LEGO y Pokémon / Ropa con calefacción 13
- **Todo sobre seguridad:** Más seguro en 2026 14
- **El gadget de la semana:** Roomba Max 705 Combo 16
- **Novedades:** Lo último en tecnología, educación, streaming y startups 18
- **El pasatiempo de la semana:** Autodefinido 27

Práctico

- **Sistemas operativos:** Nuevas funciones para Windows 28
- **Hojas de cálculo:** Cómo ver todo el contenido de una celda en Excel 36
- **Inteligencia artificial:** 7 Trucos para ChatGPT 38
- **Tus aplicaciones favoritas:** Los mejores trucos 40
- **Centro de descargas:** Los mejores programas gratuitos de creación musical 42
- **Todo sobre tecnología:** Lo que siempre quisiste saber y nunca te atreviste a preguntar 44

Test

- **5 Apps para aprender idiomas:** Domina idiomas desde el móvil 46
- **Pantallas XXL:** Monitores entre 45" y 57" 54
- **Tratamiento de imagen:** Adobe Photoshop (2026) 58
- **Lector de eBooks:** Onyx BOOX Note Air 5C 60
- **Test:** Wacom MovinkPad 11, SanDisk microSD Express, Soundcore Work 61

Saber más

- **Tecnología para todos:** ¿El móvil mató al juego al aire libre? 62
- **Tecnología para todos:** Pantalla en modo claro o modo oscuro 66
- **Tecnología para todos:** Chips e implantes bajo la piel 68
- **Echamos la vista atrás:** Hace 25 años te contábamos... 70
- **El usuario inconforme:** Reflexiones tecnológicas de mi odontólogo 71
- **Preguntas & Respuestas / Cartas del lector** 72
- **En el próximo número** 74

TOP 5... NOTICIAS

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
Ó escanea el código QR:

1 LO VIEJO ES NUEVO

Los precios de la memoria DDR4 están subiendo incluso más rápido que los de DDR5, debido a la escasez de DRAM y a la presión del mercado. Esto puede anticipar que PC, tarjetas gráficas y módulos serán **aún más caros** en los próximos meses, afectando tanto a consumidores como a fabricantes de todo tipo de hardware.

2 UN PASO HACIA LA SUPERIORIDAD

Windows 11 25H2 muestra mejoría en el rendimiento gracias a una gestión más eficiente de subprocesos, mejoras en el programador de tareas y optimizaciones para CPU híbridas. Son pequeñas ganancias en la mayoría de pruebas. Aun así, el impacto real **depende del motor del juego**. Hay títulos que escalan mejor con las optimizaciones de Windows 11, mientras que otros aún se comportan mejor en Windows 10.

3 EN DIGITAL NO HAY SOPLOS

GTA VI podría lanzarse solo en versión digital, al principio, con el objetivo de evitar filtraciones del modo historia. Esto implicaría que la edición física llegaría más tarde, algo negativo para coleccionistas pero coherente con la tendencia del mercado hacia lo digital.

4 OPCIONES DE PAGO

Foto: Depositphotos.com

Meta está preparando **suscripciones de pago opcionales para Facebook, Instagram y WhatsApp** que añadirían funciones avanzadas basadas en Manus, su nuevo sistema de IA conversacional. Incluirían automatización de tareas, herramientas de productividad o utilidades extra para creadores. Supone un giro claro en el modelo de negocio de la compañía. Con menos dependencia de la publicidad, más servicios premium y una integración mucho más profunda de la IA en el uso cotidiano de sus plataformas, para que usemos de otra forma redes sociales y mensajería.

5 LA OFERTA CON EL TODO INCLUIDO

AMD vende ahora CPU como el Ryzen 7 9850X3D en packs que **incluyen RAM y disipador**. Esto les permite negociar mejores precios y ofrecer kits más competitivos justo cuando la memoria y otros componentes han disparado su coste. Al mismo tiempo, garantiza compatibilidad y rendimiento óptimo para el usuario, reduce problemas con perfiles EXPO/XMP y afianza la plataforma AM5.

Foto: UNIKO's Hardware

SUPER NINTENDO
NIKE

SNEAKERS DISEÑADOS PARA retrogamers

Estos sneakers son como una consola de videojuegos: para celebrar el 35.º aniversario de la Super Nintendo (SNES), un diseñador ha transformado unas Nike Air Max 90 en verdaderas 'máquinas de jugar'. El modelo se inspira en el diseño estadounidense de la SNES y se emplea hardware moderno en lugar de componentes originales. En la lengüeta se aloja un sistema Raspberry Pi con el sistema operativo RetroPie, capaz de emular juegos de 16 bits. La imagen se transmite mediante mini-HDMI y, opcionalmente, a un televisor de tubo a través de un conversor RCA; el control se realiza con mandos inalámbricos. Una batería integrada proporciona energía, aunque solo para sesiones breves. ¿Llegarán estos sneakers al mercado? Difícil: los derechos de licencia y la protección del diseño impiden una producción en serie. El proyecto queda, por tanto, como una pieza única para los fans del retro, lista para soñar.

Fotos: Hersteller

QUÉ DICE LA NORMATIVA Y CÓMO CUMPLIRLA

LAS dudas MÁS COMUNES SOBRE LAS BALIZAS V16

Foto: Depositphotos.com

Con la entrada en vigor de la normativa que impone el uso de la baliza V16 conectada en lugar de los triángulos de emergencia, muchos usuarios siguen teniendo dudas. Te ayudamos a resolverlas.

Desde el **1 de enero**, la señal luminosa V16 conectada y homologada por la Dirección General de Tráfico (DGT) se ha convertido en el único sistema legal para señalizar un vehículo detenido por avería o accidente en las carreteras españolas, reemplazando a los tradicionales triángulos de emergencia. Este cambio tiene un objetivo claro: evitar que los conductores tengan que abandonar su vehículo en situaciones de alto riesgo, una práctica que durante años ha estado vinculada a **atropellos y accidentes graves**. Sin embargo, la entrada en vigor de la normativa ha generado dudas entre muchos usuarios, que ahora deben familiarizarse con este nuevo método para señalizar incidencias. "Durante años hemos asu-

Foto: Depositphotos.com

La novedosa baliza V16 conectada permite señalizar una avería desde el vehículo, enviando la ubicación automáticamente y aumentando la seguridad del conductor en las carreteras españolas de alta velocidad.

Foto: Depositphotos.com

La V16 sustituye a los triángulos y además permite señalizar una avería desde el propio vehículo, mejorando de esta manera la visibilidad, aumentando la seguridad y reduciendo significativamente el riesgo de atropello en carretera.

mido como práctica responsable que un conductor tuviera que bajarse del coche y caminar por el arcén o la calzada para colocar los triángulos, cuando en realidad era una de las situaciones más peligrosas en carretera, sobre todo cuando hay un cambio de rasante", ha explicado Carlos Garrido, Sales Manager de OSRAM España, empresa líder mundial en soluciones de iluminación y sensores para automóviles. "La V16 elimina ese riesgo de raíz: permite señalizar la avería sin salir del vehículo o alejarse de él y reduce de forma drástica la posibilidad de atropello", ha indicado Garrido. "La verdadera seguridad empieza antes del accidente. Si conseguimos **que el conductor no tenga que exponerse al tráfico**, ya estamos dando un paso enorme en la prevención", concluye Carlos Garrido.

En cualquier caso, ante las dudas que ha generado la nueva normativa, OSRAM quiere responder ahora a algunas de las preguntas más habituales de los conductores:

1 ¿Qué ocurre si no llevo o no activo la baliza V16?

Según la normativa vigente, no llevar la baliza V16 o no utilizarla para señalizar un vehículo inmovilizado se considera una infracción leve, sancionable con 80 € (equivalente a la multa que antes se aplicaba por no llevar los triángulos). No existen multas elevadas automáticas solo por no tenerla, aunque sí podrían imponerse **sanciones mayores si se hace un uso indebido** del dispositivo, como activarlo sin una situación real de emergencia.

2 ¿Qué pasa si activo la baliza V16 sin querer?

Si la baliza V16 se activa accidentalmente, no se considera una infracción grave, pero sí se trata de un uso indebido temporal, ya que la normativa exige que la baliza solo se utilice para señalizar averías o accidentes reales. En caso de que ocurra, se recomienda desactivar el dispositivo inmediatamente y asegurarse de que la señalización vuelve a estar inactiva hasta que sea necesaria. Aunque un fallo accidental no genera una sanción, activarla sin motivo real de forma repetida sí que podría ser sancionable, ya que podría llegar a confundir a otros conductores y al sistema de gestión de tráfico.

3 ¿Debo seguir utilizando los triángulos de emergencia?

Desde 2026, la baliza V16 conectada y activada es el único dispositivo legalmente reconocido para señalizar un vehículo inmovilizado, por lo que ya no es obligatorio ni recomendable salir a la calzada para colocar triángulos, dado que esta acción supone un riesgo de atropello importante. La reforma puesta en marcha tiene como objetivo principal que los conductores puedan señalizar su vehículo sin exponerse, así que cualquier desplazamiento por la carretera para colocar triángulos no es necesario ni aconsejable; la baliza V16 encendida desde el vehículo ya **garantiza la señalización obligatoria**, así como la seguridad del conductor.

Foto: Depositphotos.com

Las autocaravanas también deben llevar la baliza V16 conectada: la normativa vigente busca señalizar averías sin salir del vehículo, aumentando la seguridad y reduciendo los riesgos en la carretera para todos los usuarios.

4 ¿La obligación de tener la baliza V16 conectada se aplica también a autocaravanas/vehículos especiales?

La nueva normativa obliga a que todos los vehículos de motor (como turismos, autobuses, furgonetas, vehículos mixtos, de transporte de mercancías, etc.) lleven la baliza V16 conectada y homologada, incluyendo autocaravanas y también otros vehículos no especiales que puedan quedar inmovilizados.

Quedan excluidos de esta obligación principalmente las **motocicletas, ciclomotores y ciertos vehículos especiales**, como maquinaria agrícola o de obra. No obstante, aunque su uso no sea obligatorio en estos casos, se recomienda llevar la baliza como medida de segu-

ridad adicional para señalizar cualquier parada o avería, sobre todo en vías de alta velocidad o con escasa visibilidad.

5 ¿Qué hago si la baliza V16 deja de funcionar en carretera?

Si la baliza falla al intentar utilizarla, se debe colocar el vehículo en un lugar seguro, activar siempre las luces de emergencia y, cuando sea posible, utilizar otros medios de aviso complementarios, como **llamar al 112** o emplear los sistemas de emergencia del propio vehículo, siempre que la situación lo permita.

Aunque la normativa exige que el dispositivo esté homologado y funcione correctamente, no existe un sistema de inspección periódica obligatorio. Por esta razón, se recomienda revisar regularmente la batería y el estado de la baliza, al igual que se hace con otros elementos de seguridad del vehículo.

6 ¿Debo bajarme del vehículo tras un accidente, incluso si no voy a colocar triángulos?

Según el Reglamento General de Circulación y las indicaciones de la DGT, la prioridad tras un accidente es garantizar la seguridad personal. Si el vehículo queda inmovilizado y existe un lugar seguro fuera de la calzada, los ocupantes deben **salir por el lado opuesto al tráfico** y situarse en ese lugar, evitando permanecer en carriles o arcenes. Esto no tiene que ver con colocar triángulos o balizas, sino con alejarse del peligro del tráfico. En cambio, si las condiciones de circulación no permiten abandonar el vehículo con seguridad, la regla es **permanecer dentro del habitáculo con el cinturón abrochado** hasta que llegue la ayuda.

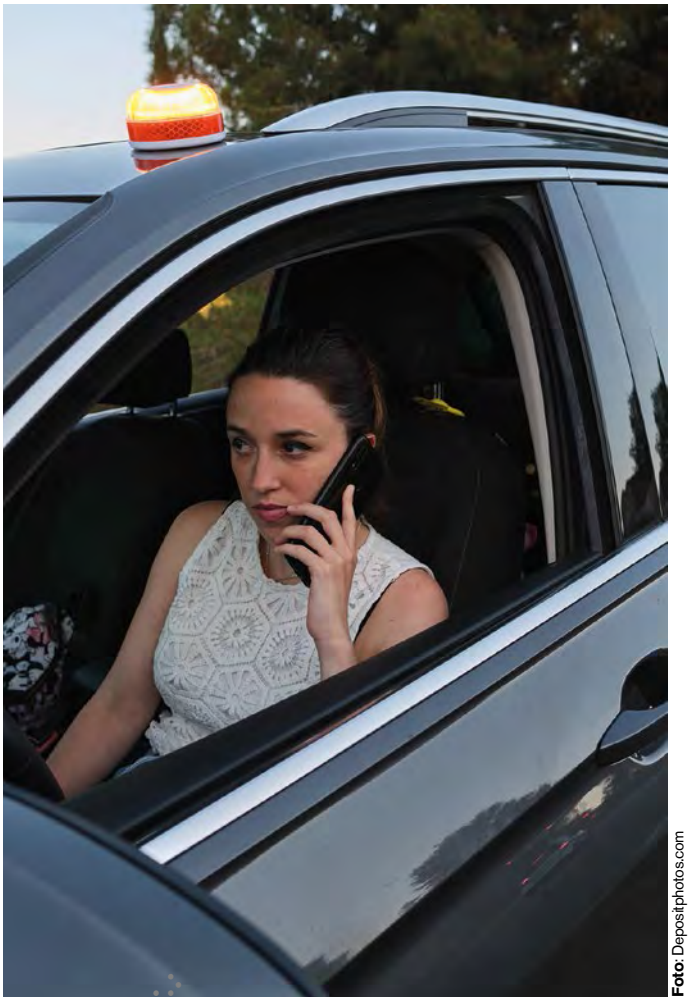


Foto: Depositphotos.com

Ante una avería, activa la baliza V16 desde el vehículo y llama a emergencias. De este modo, serás capaz de señalizar la posición sin exponerte al tráfico y, entre otras cosas, reduces el posible riesgo de atropello.

Al comprar una V16, es clave asegurarse de que el dispositivo esté homologado por la DGT, se conecte a la plataforma DGT 3.0, ofrezca visibilidad de 360º, resulte fácil de usar y que cuente con indicadores de batería.

7 ¿Qué ocurre con vehículos extranjeros en España? ¿Y fuera de España?

Si vienes de otro país, según la normativa relativa a circulación internacional (Convención de Viena), los vehículos matriculados en el extranjero pueden utilizar triángulos o el dispositivo previsto por su país de origen, y de esta forma se considerará que cumplen la obligación al circular por España.

En el caso de los vehículos que viajan desde España al extranjero, el sistema sí puede usarse si tu coche está matriculado en España, ya que el Convenio sobre la Circulación Vial especifica que basta con llevar el dispositivo que exige el país de matriculación del vehículo.

8 ¿En qué debe fijarse exactamente el conductor al comprar una baliza V16?

Para garantizar que la baliza V16 cumple con la normativa y ofrece la máxima seguridad, OSRAM recomienda revisar varios aspectos clave: que esté homologada por la DGT, que cuente con conectividad directa a la plataforma DGT 3.0 para transmitir automáticamente y de forma anónima la ubicación del vehículo, que sea rápida y fácil de usar, que ofrezca visibilidad de 360° en cualquier condición y, además, que disponga de elementos prácticos como son los **indicadores de batería** que permiten garantizar su funcionamiento cuando más se necesita.

Es decir, de todo esto se desprende que no se trata solo de adquirir una baliza, sino de elegir un dispositivo que cumpla la normativa y proteja al conductor sin que tenga que exponerse al tráfico, como la LEDguardian ROAD FLARE Signal V16 IoT de OSRAM, una baliza perfectamente conectada y homologada.

ACTUALIZACIÓN DE WINDOWS 11

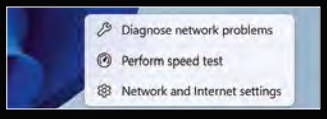
Microsoft prueba UN TEST DE VELOCIDAD DE INTERNET PARA WINDOWS

Desde hace varios meses, Microsoft viene probando en versiones preliminares de Windows 11 una función que permite a los usuarios comprobar rápidamente la **velocidad de su conexión a Internet**. La opción aparece en compilaciones destinadas a los participantes del programa Windows Insider y fue detectada inicialmente por PhantomOfEarth, un reconocido investigador de builds preliminares de Windows.

Acceso al test de velocidad

Según informan diversos medios especializados, la función se encuentra integrada en los ajustes de red. Al hacer clic con el botón derecho sobre el icono de conexión de la barra de tareas –o desde el menú emergente correspondiente–, aparecen opciones como ***Perform speed test*** o ***Test Internet speed***.

De este modo, al seleccionar una de ellas, Windows abre el navegador predeterminado y redirige al usuario a Bing, donde se puede ejecutar una prueba de velocidad de la conexión.



No es una herramienta nativa

Conviene matizar que no se trata de un medidor de velocidad integrado de forma predeterminada en Windows. En realidad, la función actúa como un acceso directo a la prueba de velocidad que ofrece Bing en la web, la cual se basa en la tecnología de **speedtest.net**, del proveedor estadounidense Ookla.

Es decir, Microsoft no ha desarrollado un sistema propio de medición, sino que ha integrado en el sistema operativo Windows un atajo a un servicio web que los usuarios ya pueden utilizar desde el navegador. El test de velocidad es solo una de las múltiples herramientas que Bing pone a disposición de los usuarios online.

Aún en fase de pruebas

Por ahora, esta función sigue limitada al entorno de pruebas del programa Windows Insider, y no hay una fecha confirmada para su llegada a la versión estable de Windows 11. Como ocurre con otras muchas funciones experimentales, también existe la posibilidad de que se modifique o, incluso, de que **no llegue a desplegarse** tal y como está planteada actualmente. ■

LAS REDES DEL FUTURO

INTERNET CUÁNTICO: RÁPIDO Y ABSOLUTAMENTE seguro

En 2025 destacó un avance en investigación sobre Internet: **Stephanie Wehner (44)**, física cuántica e informática alemana en la TU Delft (Universidad Tecnológica de Delft) en los Países Bajos, fue premiada por su trabajo en comunicación cuántica y ciberseguridad extrema. Su labor le valió uno de los galardones científicos más importantes de Europa, cuya ceremonia de entrega se celebró en septiembre de 2025, consolidando su prestigio en la comunidad científica.

Corazón del proyecto: QNodeOS

Su contribución clave se centra en el Internet cuántico, especialmente a través de QNodeOS, considerado el primer sistema operativo del mundo para redes cuánticas. Este software permite que las aplicaciones cuánticas se ejecuten en diferentes dispositivos conectados, sin necesidad de conocimientos técnicos previos por parte de los usuarios.

Entonces, ¿cómo funcionaría exactamente esta nueva red?

El concepto de Internet cuántico se concibe como una evolución de la red actual, basada en **las leyes de la física cuántica**. Con partículas diminutas llamadas qubits entrelazadas, las comunicaciones podrían transmitirse de manera que no pudiesen ser interceptadas ni manipuladas desde fuera, ofreciendo de este modo niveles de **seguridad y velocidad muy superiores** a los que se consiguen con la tecnología actual.

Wehner aclara que este sistema de Internet cuántico no reemplazará la red que usamos hoy, sino que la complementará. Su implementación generalizada podría tardar unos diez años, comenzando con aplicaciones en industria y ciencia antes de llegar al público en general. ■

¿Realidad o promesa incumplida?

El T1 Phone de Trump Mobile sigue sin aparecer en el mercado. Originalmente, su lanzamiento estaba previsto para el verano de 2025. En agosto se anunciaron nuevas fechas, para octubre o noviembre, pero **tampoco se cumplieron**. Actualmente, Trump Mobile habla solo de una manera realmente vaga sobre un lanzamiento a principios de 2026.

Entre los usuarios que hicieron prepedidos, la incertidumbre crece. Hasta hoy, no existe una fecha de entrega firme. Alrededor de 590.000 personas reservaron el teléfono, abonando cada una 100 $ como anticipo, lo que deja a Trump Mobile con unos 58 millones de dólares de sus clientes sin entregar el producto. La situación empieza a poner en aprietos a Donald Trump Jr. y Eric Trump, quienes están detrás de la compañía.

Un dispositivo aparentemente atractivo

El T1 Phone no solo llamó la atención por su nombre. Las características técnicas anunciadas también parecían ambiciosas: pantalla AMOLED de 6,78" con 120 Hz, triple cámara con sensor principal de 50 MPíx, 12 GB de RAM y 256 GB de almacenamiento. La batería prometida es de 5.000 mAh, y el precio rondaría los 499 $. Sin embargo, aunque estos datos llevan meses circulando, ningún observador independiente ha visto un modelo cercano a la producción, lo que aumenta las dudas sobre el estado real del desarrollo. Además, algunos insiders sospechan que no existen fotos oficiales del dispositivo, y las imágenes publicadas parecen montajes poco convincentes. Surge la pregunta: ¿existe realmente este teléfono?

Presión política

Aunque Trump Mobile justifica los retrasos con problemas de aprobación regulatoria, los críticos consideran estas **explicaciones poco convincentes**. Ahora también crece la presión política: legisladores demócratas han pedido a la FTC (Comisión Federal de Comercio de EE. UU.) que revise las prácticas de marketing de la empresa responsable. En particular, cuestionan declaraciones como 'Made in the USA', que han sido suavizadas recientemente a 'diseño inspirado en EE. UU.'. ■

Google permite el intercambio de archivos con iPhone vía AirDrop

Hasta ahora, las personas solo podían enviar archivos dentro de su propio ecosistema: de Android a Android o mediante AirDrop de iPhone a iPhone. Para compartir fotos o documentos entre plataformas, eran necesarios métodos alternativos, como aplicaciones de mensajería, correo electrónico o servicios en la nube. Sin embargo, ahora Google cierra esa brecha.

Google se abre a AirDrop

La empresa tecnológica estadounidense Google ha hecho que su función exclusiva de Android, **Quick Share**, pueda utilizarse para intercambiar archivos con AirDrop de Apple. Esto permite, por primera vez, transferir ficheros directamente entre ambos sistemas sin aplicaciones adicionales ni servicios online intermedios.

La clave está en una conexión peer-to-peer, es decir, la transferencia se realiza directamente entre los dispositivos sin que intervenga un servidor. En el lanzamiento inicial, la serie **Pixel 10 será compatible** con esta función. Así, al abrir Quick Share y seleccionar un archivo, un iPhone aparecerá automáticamente en la lista de dispositivos, y viceversa. La única condición es que ambos smartphones estén cerca uno del otro para que la conexión local pueda establecerse. Este proceso funciona de forma similar a los métodos AirDrop y a las soluciones internas de Android, pero ahora en un modo de plataforma cruzada.

Google considera esta apertura como parte de una iniciativa más amplia para lograr mejorar la **colaboración entre Android y Apple**. Aún no se sabe cuándo otros modelos de Android o dispositivos Apple adicionales serán compatibles con esta función. ■

LEGO y Pokémon LANZAN SETS OFICIALES

LEGO y Pokémon han iniciado su primera colaboración oficial, con la salida al mercado de tres sets de construcción muy especiales. Los modelos están claramente dirigidos a fans adultos y se conciben más como objetos de exposición que como juguetes.

Los sets disponibles al lanzamiento son: 'Eevee' (587 piezas, 59,99 €), 'Pikachu y Poké Ball' (2.050 piezas, 199,99 €) y 'Venusaur, Charizard y Blastoise' (6.838 piezas, 649,99 €). Todos llevan la **etiqueta 18+**, lo que indica que se trata de técnicas de construcción complejas y modelos estáticos sin piezas móviles. Incluso las fotos promocionales muestran solo **adultos armando los sets**, sin escenas de juego.

Reservas y disponibilidad

El lanzamiento oficial está previsto para el 27 de febrero de 2026, y las reservas comenzaron en enero. Los sets estarán disponibles en la tienda online de LEGO, en tiendas oficiales y también en socios seleccionados.

Además, quienes compren el set más grande, con los tres Pokémon, recibirán como bonus la 'Colección de medallas de la región Kanto' (312 piezas), aunque solo hasta agotar existencias. Como es habitual, la disponibilidad será limitada.

Competencia en el mercado

Aunque esta colaboración es novedosa para LEGO, ya existen productos de otros fabricantes en plataformas como Amazon, incluyendo numerosos sets de bloques **inspirados en Pokémon**, a menudo a precios más bajos. Sin embargo, la calidad de las piezas no siempre es equivalente. Que los sets oficiales logren imponerse frente a estas alternativas, todavía está por verse. ■

Advertencia SOBRE ROPA CON CALEFACCIÓN INTEGRADA

Las chaquetas, guantes o calcetines con calefacción integrada prometen **calor instantáneo con solo pulsar un botón**, pero expertos en consumo advierten sobre su uso en la vida diaria. Esta tendencia de moda, popular entre influencers, presenta varios problemas.

Estas prendas funcionan gracias a hilos conductores en la tela que llevan electricidad desde baterías de iones de litio hasta los elementos calefactores. Algunos modelos incluso pueden controlarse mediante una app. Sin embargo, las baterías contienen **óxido de cobalto de litio**, cuya descomposición es compleja y peligrosa. Además, son sensibles al frío, lo que reduce su rendimiento y aumenta el riesgo de fallos. En casos extremos, puede existir peligro de incendio, ya que las celdas se consideran un riesgo crítico de seguridad.

Desde el punto de vista de la salud, los especialistas también señalan inconvenientes: el cuerpo humano puede regular la temperatura por sí mismo. El uso constante de calor artificial puede **disminuir esta capacidad natural**, haciendo que la persona sea más sensible al frío. Otro problema es la disposición final de la prenda: la ropa con calefacción integrada no debe tirarse a los contenedores de ropa usada, ya que los componentes eléctricos deben retirarse primero. Al final, esto genera residuos electrónicos o ropa dañada.

Los expertos recomiendan este tipo de prendas únicamente **en situaciones específicas**, como ciertas enfermedades o frío extremo. Para el uso diario, aconsejan ropa de invierno tradicional que no lleve batería. ■

1 GESTORES Y GENERADORES DE **CONTRASEÑAS**

Los gestores de contraseñas no solo facilitan el inicio de sesión en los distintos servicios y sitios web, sino que también ofrecen la posibilidad de usar una contraseña segura y exclusiva para cada sitio (lo único que tienes que recordar es la contraseña maestra). Aunque te llevará un poco de trabajo actualizar las contraseñas en todos tus sitios habituales, sin duda merecerá la pena utilizar un gestor de este tipo. Si el ciberdelincuente roba tus datos de acceso en una página, ya no podrá reutilizarlos en otra. Además, las contraseñas generadas con estos gestores son más difíciles de descifrar o adivinar.

Y para quienes no utilicen un gestor de contraseñas, los generadores de claves online pueden ser una buena alternativa puntual. Herramientas como el generador online de Avast (**bit.ly/4qNiHqX**) permiten crear claves largas y aleatorias en segundos, ideales para reforzar la seguridad de cuentas concretas o renovar contraseñas débiles sin apenas esfuerzo.

> ¡Estos consejos debería ponerlos en práctica todo el mundo este año!
>
> **NexIA**
> IA de Computer Hoy

MUCHO MÁS **SEGURO** ESTE 20

¿Tienes claro cómo protegerte mejor en el entorno digital de cara a los próximos meses? Queremos ayudarte y hemos preparado algunas recomendaciones que te vendrán bien para mejorar tu seguridad.

Con el paso del tiempo, solemos plantearnos cambios en nuestros **hábitos digitales** y en la forma en que usamos la tecnología. A menudo se trata de propósitos que requieren constancia y que, por lo general, suelen fracasar. Computer Hoy te trae en estas páginas algunas sugerencias mucho más fáciles de cumplir. Con ellas conseguirás navegar más seguro por Internet, evitarás sorpresas desagradables y hasta ahorrarás dinero.

Mayor seguridad

En 2026, la navegación por Internet no se va a hacer más segura por arte de magia. Cada vez hay más y más estafadores y más páginas donde pueden engañarte. Por eso, tiene todo el sentido del mundo que adoptes algunas medidas básicas para mejorar tu seguridad en la Red. Cuando se ha consumado la estafa, poco se puede hacer ya, puesto que el dinero habrá desaparecido, pero si pones en práctica nuestros consejos e **inviertes un poco de tiempo al principio**, aumentará tu protección frente al robo de identidades y las estafas.

3 PÁSATE A LAS **PASSKEYS**

Las passkeys, llaves de seguridad o claves de acceso, son aún más seguras (ver consejo 2). Con ellas solo hay que iniciar sesión con el segundo factor, por lo que se elimina por completo el factor inseguro que representa la contraseña. Funcionan como claves de cifrado que se almacenan de forma segura en tu móvil, y si configuras una cuenta de acceso con este sistema simplemente tendrás que hacer clic en ***Iniciar sesión*** y confirmar tu identidad en el móvil con una verificación biométrica, como Face ID o la huella dactilar. Para un atacante es prácticamente imposible hackear este sistema. En la web oficial de la FIDO Alliance (**fidoalliance.org/passkeys**), la organización que desarrolla los estándares de seguridad para autenticación sin contraseñas, encontrarás información sobre qué son las passkeys, cómo funcionan y por qué son más seguras que otras contraseñas.

4 REVISA Y **ACTUALIZA**

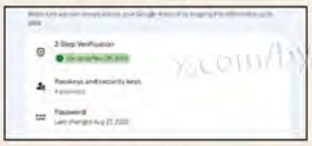
Una de las formas más sencillas que tiene un atacante para entrar en tu red es a través de dispositivos que no han actualizado su software o firmware. Los ciberdelincuentes pueden explotar estos aparatos de forma automatizada a través de Internet y apoderarse de ellos para convertirlos en parte de una botnet o usarlos para otros ataques. Las actualizaciones corrigen la mayoría de las brechas de seguridad, cerrando de esta manera la puerta a los atacantes. Para lograr mantener tus dispositivos protegidos, revisa periódicamente las opciones de actualización en móviles, ordenadores, routers y otros aparatos conectados. Recuerda, mantener todo al día es clave para tu seguridad.

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
O escanea el código QR:

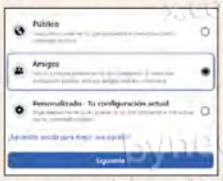
026 EN INTERNET

2 CONFIGURA LA AUTENTICACIÓN DE DOBLE FACTOR

Si los atacantes no pueden hacer nada con tus datos de acceso, estarás más seguro. De esto se encarga el inicio de sesión de dos factores (autenticación multifactor). Con este sistema, tras introducir los datos de acceso correctos se requiere una confirmación en un segundo dispositivo, al que los ciberdelincuentes no tienen acceso. Aunque existen formas de eludir este sistema de autenticación de dos factores, son tan laboriosas que los ciberdelincuentes solo las utilizan cuando el objetivo merece realmente el esfuerzo. Como segundo factor puedes utilizar tu smartphone, apps de autenticación o incluso gestores de contraseñas. La configuración también se lleva a cabo en los ajustes de seguridad de cada cuenta, en sus correspondientes páginas web. Actualmente, casi todos los sitios web de Internet importantes ofrecen ya este sistema de protección.



5 REDES SOCIALES SOLO PARA TUS CONOCIDOS Y AMIGOS



Seguro que ya has oído hablar de estafas que usan voces, personas o incluso imágenes íntimas manipuladas con la ayuda de la IA. La mayoría de estos ataques se originan en cuentas públicas de redes sociales. Los delincuentes extraen fotografías y vídeos publicados en los perfiles públicos, para usarlos luego como material de partida con la IA. Pero protegerte de esto es muy sencillo: asegúrate de que únicamente tus amigos puedan ver lo que publicas en las redes sociales. Entra en ***Ajustes de privacidad*** en cada una de las redes sociales y cambia la visibilidad a ***Solo amigos***. Por ejemplo, en Facebook, puedes lograrlo haciendo clic en ***Configuración y privacidad***, ***Configuración*** y ***Audiencia y visibilidad***. A continuación, despliega la lista ***Quién puede ver tus futuras publicaciones*** y elige la opción ***Amigos***.

6 ELIMINA APLICACIONES QUE NO NECESITAS

Uno de los mayores peligros en los teléfonos móviles son las apps que se hacen pasar por útiles asistentes, pero que esconden funciones maliciosas que en realidad roban credenciales, desvían transferencias bancarias o agotan la batería minando criptomonedas. Con frecuencia, estas funciones llegan en forma de actualización silenciosa sin que te des cuenta. Por ello, conviene revisar de vez en cuando las apps instaladas (o los programas del ordenador) y desinstalar todo lo que no necesites. En el caso del móvil, basta con mantener pulsado el icono de la app en cuestión y luego seleccionar ***Desinstalar***. Así, además de mejorar la seguridad, liberarás espacio de almacenamiento.

Pornhub

PORNHUB: ROBO DE DATOS

Un grupo de hackers ha conseguido robar las direcciones de correo electrónico y el historial de búsqueda de algunos clientes premium del portal Pornhub, y ahora amenazan con publicar dicha información si la plataforma no paga un rescate. ¿Deberían preocuparse los usuarios?

No hay datos de acceso

Pornhub ha informado del incidente y ha aclarado que no se han visto comprometidos datos de acceso ni de pago. Además, parece que los registros afectados pertenecen a un proveedor de servicios externo con el que ya no trabajan desde 2021, por lo que se trata de datos antiguos. Sin embargo, no está muy claro cuántos clientes se han visto realmente afectados. En total, el conjunto de datos filtrado incluye más de 200 millones de reproducciones de vídeos y 94 GB de datos.

¿Qué implica esto para los usuarios?

No es nada probable que Pornhub pague el rescate, por lo tanto, cabe suponer que más tarde o más temprano estos datos acabarán circulando por Internet. Posteriormente, otros los comprarán y los utilizarán para hacer campañas de phishing. Es probable que empiecen a aparecer correos automatizados con la amenaza de informar a los amigos y conocidos sobre las visitas a la plataforma pornográfica si no se paga el rescate. Los expertos aconsejan siempre no pagar. Los hackers tienen los datos de los clientes, pero realmente no saben quiénes son sus amigos o conocidos, así que no pueden cumplir la amenaza directamente, y solo pueden hacer públicos los datos en la denominada Darknet o en páginas desconocidas.

iRobot, pionera en robots aspiradores, apuesta de nuevo por el segmento premium con el lanzamiento de Roomba Max 705 Combo con Base AutoWash, su modelo más avanzado.

La empresa estadounidense iRobot es considerada pionera en el campo de los robots de aspirado y fregado. Sin embargo, ante la creciente competencia, especialmente de China, al antiguo líder del mercado le resultó **cada vez más difícil competir**. Tras el fracaso de un intento de adquisición por parte de Amazon en enero de 2025 debido a las preocupaciones antimonopolio planteadas por la Comisión Europea, iRobot se encaminó hacia la quiebra. El 15 de diciembre **se declaró en bancarrota** y el principal fabricante de sus dispositivos, Picea Robotics, con sede en Shenzhen, asumió la propiedad de la empresa. Conviene recordar que no es la primera marca occidental –ni será la última– que se ve amenazada por marchas chinas; y que, pese a la desconfianza de los usuarios, resurge gracias a los fabricantes asiáticos encargados de gran parte de su producción.

Una Roomba tan potente como ninguna otra antes

Por un precio de 649 € (actualmente en oferta, su precio es de 1.099 €), los clientes reciben un robot cuya **potencia de succión es de 13.000 Pa**. Es de esperar que los dueños de mascotas, en particular, se beneficien de esto, de los dos cepillos de goma contrarrotativos y antienredos y de los dos para esquinas y bordes. El dispositivo incorpora, además, un rodillo de fregado que gira a 200 rpm y se acompaña de una estación de vaciado automático (hasta 75 días), recarga de agua (hasta 8 semanas) y limpieza y secado del rodillo húmedo con agua y aire caliente.

Navegación milimétrica mediante LiDAR e IA

A diferencia de anteriores Roomba, un sistema de navegación LiDAR mide distancias con precisión y genera mapas tridimensionales. Y gracias a modelos de reconocimiento, **identifica con ayuda de IA** objetos como cables, zapatos e incluso excrementos de mascotas, y ajusta la ruta para sortearlos. La IA también detecta diferentes tipos de suciedad y decide si repetir pasadas para asegurar una limpieza profunda. En oferta por 649 €, se hace complicado no recomendarla. **www.irobot.es**

Gracias al rodillo de fregado lateral extensible PowerSpin, Roomba Max 705 Combo elimina incluso la suciedad más resistente, aplicando una presión uniforme para lograr un acabado realmente limpio y sin rayas.

SIN DUDA, LA MEJOR APP DEL MERCADO

La app Roomba Home transforma tu Max 705 Combo en un robot inteligente y totalmente conectado. Permite programar limpiezas, crear mapas personalizados con habitaciones y zonas prohibidas, controlar el progreso en tiempo real y activar funciones avanzadas como SmartScrub o modos de fregado específicos. Además, envía notificaciones sobre mantenimiento y actualizaciones de firmware, optimizando la limpieza sin intervención manual del usuario.

MÁS **POTENTE** QUE NINGUNA OTRA ROOMBA.

CADA VEZ MÁS DIMINUTOS

LG **www.lg.com**

LG encara 2026 con una renovación profunda de toda su gama de televisores, combinando avances técnicos y una estrategia más clara para cada segmento. Los nuevos OLED prometen más brillo, mejor eficiencia y un procesamiento de imagen reforzado por IA. Los **Micro RGB debutan** como una alternativa más asequible al microLED, con mejoras notables en color y contraste. Los QNED reciben un salto importante en retroiluminación y rendimiento general. A esto se suma una reorganización del catálogo para hacerlo más comprensible para el consumidor y una apuesta decidida por funciones inteligentes que optimizan tanto la imagen como el sonido, consolidando a LG como uno de los fabricantes más innovadores del mercado.

DE LO MÁS RESISTENTE

REALME **www.realme.com**

realme ha anunciado el P4 Power 5G, un dispositivo que destaca por incorporar la primera **batería Titan de 10.001 mAh** vista en un smartphone. Se trata de una capacidad inusual que apunta directamente a quienes necesitan una autonomía extrema, sin renunciar a la delgadez y ligereza de otros modelos.

OTRO PORTÁTIL QUE SON DOS PANTALLAS

ASUS **2.799 € www.asus.com**

El **ASUS Zenbook Duo UX8407** incorpora dos pantallas OLED Lumina Pro 3K de 14" y 144 Hz capaces de alcanzar 1.000 cd/m², junto con los nuevos procesadores **Intel Core Ultra X9** que ofrecen hasta 180 TOPS para IA. Su chasis de Ceraluminum es más ligero y resistente, el teclado Bluetooth se desmonta y una batería doble de 99 Wh permite **hasta 32 h de uso** con una sola pantalla.

UN TECLADO PARA MANEJAR TODO

CORSAIR **349,99 €** www.corsair.com

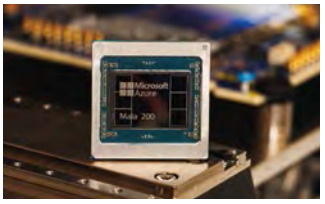
Con el **Galleon 100 SD** llega un teclado mecánico que integra **Corsair Stream Deck**, combinando teclas de alto rendimiento con una fila de botones LCD personalizables. Así automatiza acciones, lanza aplicaciones, controla retransmisiones y gestiona flujos de trabajo creativos. Está pensado para creadores, streamers y usuarios avanzados que quieren un único dispositivo que unifique todo.

Golden sample

AMD ha revalidado su corona con el procesador más rápido para juegos, con una versión mejorada de su anterior modelo, Ryzen 7 9850X3D, que mantiene los 8 núcleos y 16 hilos, pero sube la frecuencia 400 Hz por un precio de 519 €.

Marca Microsoft

Maia 200 es un nuevo acelerador diseñado por Microsoft para ejecutar modelos de IA de forma rápida y eficiente, optimizando la generación de tokens y el rendimiento por coste.



Nuevos modelos

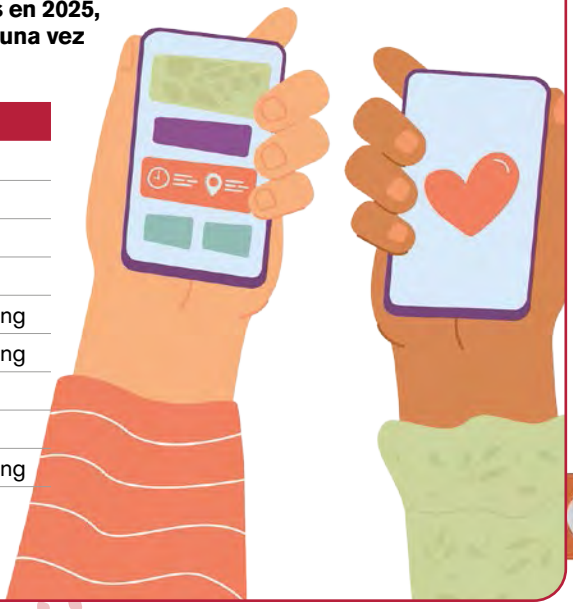
El nuevo AirTag que Apple ha presentado para 2026 mejora de forma notable el alcance, la precisión y el volumen del dispositivo para localizar objetos con mucha más facilidad. Por fuera, no cambia.

LOS MÓVILES MÁS VENDIDOS EN 2025

Apple dominó las ventas de móviles en 2025, tras presentar resultados de récord una vez más, con su gama iPhone.

Puesto	Modelo	Marca
1	iPhone 16	Apple
2	iPhone 16 Pro Max	Apple
3	iPhone 16 Pro	Apple
4	iPhone 17 Pro Max	Apple
5	Galaxy A16 5G	Samsung
6	Galaxy A06 4G	Samsung
7	iPhone 17	Apple
8	iPhone 15	Apple
9	Galaxy S25 Ultra	Samsung
10	iPhone 16e	Apple

Fuente: Counterpointresearch



NUEVA IMAGEN QUE LLEGA A TODA LA GAMA

MSI www.msi.com

MSI Pro MAX es una nueva plataforma de productos diseñada para el trabajo diario profesional, centrada en ofrecer productividad, fiabilidad y una experiencia fluida en cualquier entorno, desde oficinas hasta espacios híbridos. La gama **unifica monitores, sobremesas, all-in-one, placas base y otros** componentes bajo un diseño moderno y sin distracciones, con especial atención a la estabilidad del sistema, el control térmico, la eficiencia y flujos de trabajo impulsados por IA. Viene de Modernidad Aceleración y eXperiencia para creadores y profesionales.

LO + DESCARGADO

1 ChatGPT

La versión móvil del famoso chatbot de Inteligencia Artificial de OpenAI sigue siendo un líder en descargas. Android e iOS.

2 Temu

Cada vez más opciones de compra y novedades de todo tipo en esta tienda que ya es enormemente popular. Android e iOS.

3 Gemini

A medida que la IA de Google va sumando funciones y gana en popularidad, también sube en número de descargas. Android e iOS.

4 Notifica

El servicio para recibir notificaciones de la Administración ha sido acogido con miles de descargas. Android e iOS.

5 TikTok Pro

La nueva propuesta de TikTok propone una experiencia centrada en la comunidad, sin anuncios ni directos. Android e iOS.

META AHORA QUIERE QUE PAGUES

META www.meta.com

Meta planea reforzar su estrategia de monetización con el lanzamiento de **suscripciones premium** en WhatsApp, Facebook e Instagram que empezarán a probarse en los próximos meses. Estos planes ofrecerán funciones exclusivas relacionadas con la productividad, creatividad e IA, manteniendo las opciones básicas gratuitas. La compañía ofertará paquetes distintos según cada plataforma, con el nexo común de la integración de Manus, su agente de IA. También habrá **modelos freemium** para herramientas como Vibes. En Instagram y WhatsApp ya se perfilan funciones de pago pero aún no se conocen las de Facebook.

Nuevo en la Store

AND iOS Gratis / Compras in-app

FISHING CLASH

Todo el mundo de la pesca deportiva a tu alcance, ofreciendo infinidad de escenarios, modos y competiciones multijugador y mil horas de juego. Inagotable.

VALORACIÓN: ★★★★½

AND iOS Gratis / Compras in-app

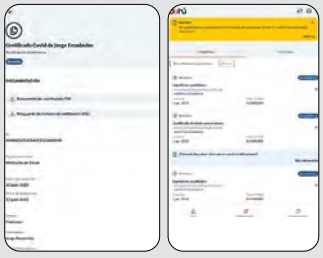
NOTAS FLOTANTES

Esta app con las clásicas notas de colores se sincroniza con otros dispositivos y muestra tus notas flotando en la pantalla por encima del resto de contenido.

VALORACIÓN: ★★★★☆

AND iOS Gratis

NOTIFICA APP

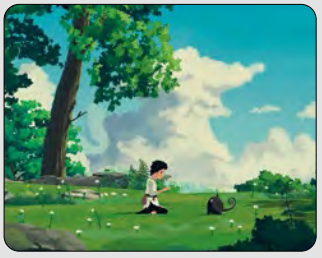


El nuevo servicio de la Agencia Estatal de Administración Digital permite acceder a comunicaciones y envíos fácilmente. Tiene errores, pero se irán subsanando.

VALORACIÓN: ★★★☆☆

AND iOS 8,99 € / 9,99 €

PLANET OF LANA



En la línea de su Little Nightmares, Playdigious vuelve a traer una aventura en la que los puzles están a la misma altura que su preciosa estética.

VALORACIÓN: ★★★★☆

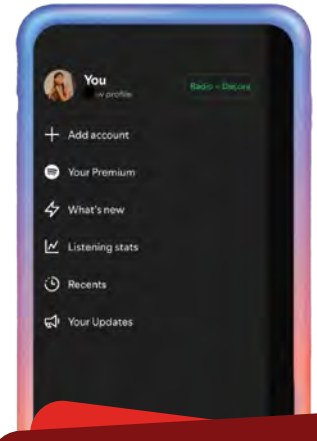
CÓMO... WHATSAPP MÁS SEGURO

¿Sabes cómo revisar los dispositivos vinculados a tu cuenta? Ahórrate problemas con un par de pasos.

¿QUIÉN ESTÁ CONECTADO?

Es tan sencillo que puede pasar desapercibido y meternos en problemas. Iniciamos sesión con nuestra cuenta de WhatsApp en varios dispositivos y luego no revisamos nunca cuáles siguen conectados. Regularmente, pulsa en el icono de los tres puntos y repasa en ***Dispositivos vinculados*** las sesiones activas.

SPOTIFY ESTRENA CHATS GRUPALES

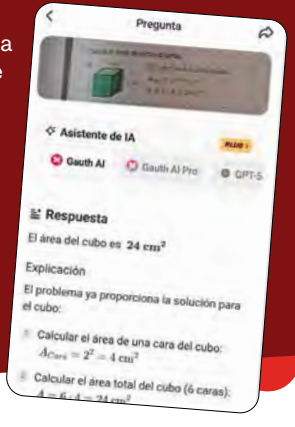


SPOTIFY **www.spotify.com**

La plataforma musical continúa reforzando su componente social y suma a la función de mensajería el lanzamiento de **chats grupales**. En estos espacios privados se podrá compartir música, podcasts o audiolibros y charlar entre un número máximo de diez usuarios. La función es válida tanto para los planes premium como los planes gratuitos.

LA EXPERIENCIA DE LA REDACCIÓN...

Etiquetado como un 'amigo de estudio', Gauth es una app cuya IA le ofrece ayuda al estudiante en la resolución y explicación de problemas de Matemáticas, Química, Lengua, Física, Biología y otras materias. Es bastante eficaz y junto a su versión gratuita, la modalidad premium es muy asequible y ronda los **5 €** mensuales. Disponible en iOS y Android.


Pregunta
Asistente de IA
Gauth AI
Gauth AI Pro
GPT-5
Respuesta
El área del cubo es 24 cm²
Explicación
El problema ya proporciona la solución para el cubo:
Calcular el área de una cara del cubo:
Calcular el área total del cubo (6 caras):

Entrevista con...

Yago Foncillas, fundador de ēllu

"En ēllu buscamos un espacio íntimo y privado donde la conexión no implique control".

ēllu es una aplicación y servicio para la supervisión y proteccion de nuestros hijos con un enfoque diferente que evita la publicidad o la venta de sus datos. www.ellu.app

¿Qué planteamiento es el que diferencia ēllu de otras apps de mensajería similares?

ēllu es una aplicación pensada para cuidar y proteger a aquellos que más te importan con un enfoque diferente. Nuestra propuesta de valor se basa en tres pilares: la seguridad, con funciones creadas para proteger y acompañar; la privacidad, todo lo que hagas está encriptado de extremo a extremo; y la eliminación de ruido, para que la comunicación importante no se pierda entre distracciones o mensajes irrelevantes.

Para un padre que se plantea instalar ēllu para su hijo. ¿Qué funciones le ofrece en concreto?

ēllu garantiza que ningún contacto que no esté guardado en la agenda del móvil del menor, le pueda enviar mensajes. Además incorpora la función SOS para situaciones de emergencia. Con ella, los hijos pueden enviar una alerta clara y prioritaria a sus 'guardianes', es decir, a los contactos de confianza que hayan sido invitados previamente. Al activarse el SOS, la app graba y envía automáticamente una nota de audio de 20 segundos y comparte la ubicación en tiempo real, de modo que los padres o tutores puedan entender qué está pasando y dónde se encuentra el menor. También ofrece la función Acompáñame, esta permite a los padres acompañar digitalmente a sus hijos durante un trayecto hasta que llegan a su destino. Y por último, pero no menos importante, ēllu cuenta con la función Proximidad, esta les permite tener un grupo familiar dónde pueden ver dónde está cada miembro en un mapa. Eso sí, cada usuario decide de manera voluntaria cuándo y durante cuánto tiempo quiere compartir dicha información.

La app puede acompañarse de una pulsera. ¿Qué servicios añade o mejora este dispositivo?

La Band funciona conectada al teléfono móvil y a la app. El usuario puede enviar una alerta inmediata con su ubicación y una nota de audio a sus contactos de emergencia con solo pulsar ambos botones de la Band. Además, en opciones como Acompáñame, la vibración y la luz LED avisan cuando alguien solicita acompañamiento hasta llegar a su destino. La Band también notifica los mensajes importantes y los avisos cuando alguien desea localizar en el mapa a los miembros de su grupo –familiares o amigos– mediante la función Proximidad.

Ante tantos servicios gratuitos que dependen de la publicidad y la explotación de datos, ¿cuál es su modelo de negocio?

En ēllu no vendemos los datos, sino que los protegemos. Hemos creado una app sin publicidad y aunque la experiencia puede ampliarse con la Band –un dispositivo de pago–, la app de ēllu funciona de manera independiente. Actualmente, la aplicación de ēllu está disponible de forma gratuita pero el modelo de negocio se basa en un sistema de suscripción, con distintos planes diseñados para adaptarse a los diferentes usos y funcionalidades de la app.

GUÍA DE STREA

¿Qué hay nuevo en los canales de contenidos a la carta? Aquí está nuestra selección para estos días.

SERIE
LO QUE TE RECOMENDAMOS

06/02 Salvador SERIE

Drama Una de las apuestas de Netflix para este año llega pronto para optar a todos los premios que puedan llegar. Se trata de un thriller dramático en el que **Luis Tosar interpreta a un conductor de ambulancias**. Este descubre, de forma brutal e inesperada, que su hija adolescente pertenece a un grupo neonazi llamado White Souls. A partir de ahí, se ve arrastrado a una lucha desesperada por entender cómo ha llegado hasta ahí y, sobre todo, por intentar salvarla antes de que sea demasiado tarde. La serie está creada por **Aitor Gabilondo y dirigida por Daniel Calparsoro**. Combina tensión, acción y un retrato muy crudo de la radicalización juvenil en la actualidad, mientras explora el abismo emocional entre padres e hijos. También da pie a explorar el sentimiento de culpa de un hombre que teme haber fallado en lo esencial.

NETFLIX

NETFLIX

PRECIO: desde 6,99 €/mes

29/01 Una carta a mi juventud PELÍCULA

Drama Un adolescente rebelde y un educador reservado, en un orfanato, desarrollan un vínculo inesperado mientras ambos intentan superar un pasado doloroso. Es un drama sobre sanar heridas y encontrar apoyo en la persona menos prevista.

04/02 La investigación sobre Lucy Letby PELÍCULA

Documental Grabaciones inéditas y testimonios directos reconstruyen el estremecedor caso de Lucy Letby, la enfermera condenada por múltiples infanticidios. Expone, sin filtros, la investigación que sacudió la sanidad británica.

05/02 Unfamiliar SERIE

Drama Dos exespías que han rehecho su vida se ven obligados a enfrentarse a un pasado que ambos han intentado enterrar. Lo vemos en un thriller donde el mayor peligro no son las persecuciones ni los tiroteos, sino la verdad que lleva años oculta en su vida.

prime video

PRECIO: 4,99 €/mes

28/01 Los hermanos demolición PELÍCULA

Acción Un impulsivo detective y su hermanastro, mucho más disciplinado, se ven obligados a colaborar cuando el asesinato de su padre en Hawái los arrastra a una conspiración peligrosa.

30/01 Wake SERIE

Drama Una epidemia de insomnio desata el caos en Estocolmo mientras el Ministerio de Sanidad intenta contener la crisis, lidiando a la vez con presiones políticas y un peligro oscuro que se expande sin control. Mezcla tensión, misterio y el colapso mental de la ciudad.

04/02 La meta es el amor PELÍCULA

Comedia Una atleta, obsesionada con ganar, ve cómo su vida se vuelve patas arriba cuando se enamora. Esto pasa justo antes de una competición decisiva. Nos topamos así con una comedia romántica que mezcla ambición, caos emocional y la idea de que, a veces, el mayor triunfo no está en el podio.

31/12 Fecha de estreno · Exclusivo · Estreno · Recomendado · Corto

MING

PRECIO **MÁS CARO**

Los usuarios de SkyShowtime en España han recibido un mensaje en el que les avisan de una subida de precio, también para quienes disfrutan de la oferta inicial a mitad de precio para toda la vida. Esta pasa a tener un coste de **4,49 € al mes**, tras la subida anterior que lo había puesto a 3,99 €. Como es natural, la tarifa estándar ha pasado a 8,99 €, con resolución FullHD.

www.skyshowtime.com

SkyShowtime

PRECIO: 8,99 €/mes

02/02 The Copenhagen Test SERIE

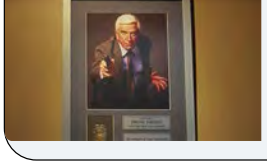
Drama Un experimento psicológico en Copenhague se descontrola cuando los participantes empiezan a poner en duda los límites éticos del estudio. Un drama inquietante sobre la manipulación, la fragilidad humana y las consecuencias de jugar con la mente.

05/02 Star Trek: Academia de la Flota Estelar SERIE

Ciencia Ficción Un grupo de jóvenes cadetes ingresa en la Academia de la Flota Estelar y pronto descubre que la formación no solo exige disciplina y brillantez, sino también enfrentarse a amenazas que ponen a prueba su lealtad y su sentido del deber.

14/02 Agárralo como puedas PELÍCULA

Comedia Un policía torpe pero empeñado en hacer lo correcto se ve envuelto en una cadena absurda de malentendidos mientras intenta resolver un caso que claramente le queda grande. Vuelven los gags encadenados y el encanto caótico de su protagonista, que salta de generación a Liam Neeson.



Disney+

PRECIO: desde 6,99 €/mes

23/01 Springsteen: Deliver Me From Nowhere PELÍCULA

Drama Basado en el relato de Warren Zanes, un músico atrapado en una crisis creativa encuentra una inesperada vía de salvación durante la grabación de Nebraska. Es retrato sobre el poder transformador de la música.

28/01 Wonder Man SERIE

Acción Un héroe caído en desgracia intenta recomponer su vida cuando un antiguo enemigo reaparece y lo empuja de nuevo a la acción. Marvel regresa con una serie de ritmo frenético y mirada autocrítica, que combina espectáculo y la lucha por reafirmar quién es uno cuando todo se desmorona alrededor.

04/02 The Muppet Show SERIE

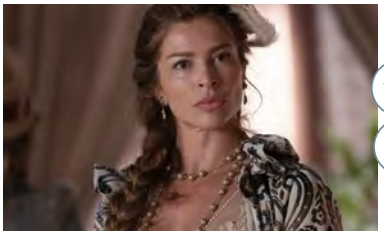
Drama Un titiritero vuelve a reunir a sus viejos muñecos para montar un nuevo espectáculo. Pero el regreso despierta tensiones, secretos y heridas que nunca se cerraron. Un drama que convierte el mundo de los Teleñecos en un escenario sobre segundas oportunidades.

HBO max

PRECIO: 9,99 €/mes

02/02 Dona Beja SERIE

Drama Esta nueva versión del éxito brasileño de 1986, vuelve con 40 episodios nuevos y una gran actualización. Una mujer marcada por un pasado turbulento asciende socialmente hasta convertirse en una figura poderosa y temida en el Brasil del siglo XIX, mientras desafía las normas de su época.



tv+

PRECIO: 9,99 €/mes

13/02 Eternity PELÍCULA

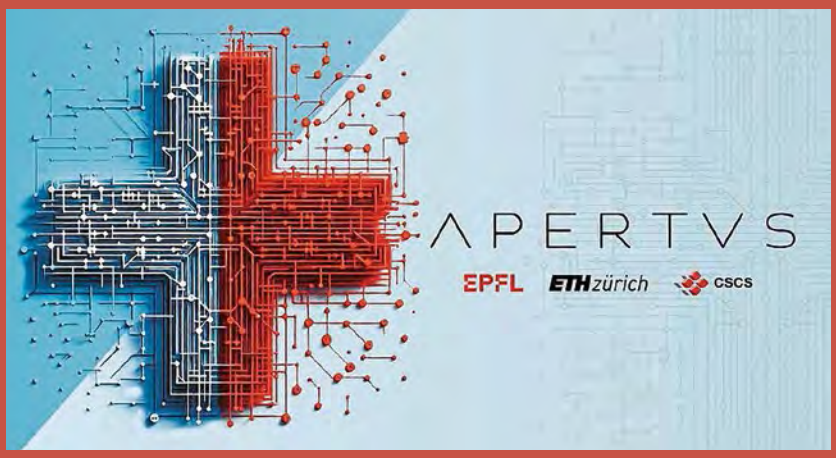
Comedia Un hombre descubre que es inmortal e intenta llevar una vida normal mientras encadena romances, trabajos y crisis existenciales a lo largo de décadas. Esta comedia con Miles Teller y Elizabeth Olsen juega con el paso del tiempo, el absurdo de la eternidad y la dificultad de encontrar sentido cuando nada tiene por qué acabarse.

LO ÚLTIMO EN IA

NADA QUE OCULTAR

APERTUS **publicai.co**

Los grandes modelos de inteligencia artificial suelen ser difíciles de comprender y Suiza demuestra que puede hacerse de otra manera, con Apertus. ETH Zúrich, EPF Lausana y el centro de supercomputación CSCS han presentado un **modelo lingüístico completamente transparente**. La arquitectura, los datos de entrenamiento y los pesos del modelo pueden consultarse libremente. Según sus desarrolladores, cumple por primera vez los requisitos de transparencia del EU AI Act. En términos técnicos, Apertus está a la altura de Llama 3 de Meta. Se puede probar la IA, aunque las respuestas aún no están tan pulidas como las de ChatGPT, y demuestra que las instituciones públicas europeas pueden crear alternativas realmente sólidas.



MENTIRITAS

OPENAI **openai.com**

Un estudio de OpenAI y Apollo Research demuestra que los modelos de IA no solo cometen errores, también pueden llegar a **mentir de forma deliberada**. En algunos casos fingen haber completado tareas con éxito, cuando no es así. Mientras que las alucinaciones (afirmaciones falsas generadas al azar) ya son un fenómeno conocido, aquí se habla de engaños intencionados. OpenAI advierte de que los equipos de desarrollo no están suficientemente preparados para este riesgo. Controlar de forma segura estas posibles tretas se perfila como una tarea clave para el futuro de la IA. Conviene revisar todo.

AUTO-EXPERTO

UNIVERSIDAD DE OXFORD **www.ox.ac.uk**

Alex Connock, experto en IA en la Universidad de Oxford, puso en marcha un experimento poco habitual. Encargó a un agente de IA basado en ChatGPT que desarrollara un máster sobre medios y sobre inteligencia artificial, tomando como base las propias publicaciones de Connock. El resultado fue un **curso estructurado e interactivo** que el propio profesor habría estado encantado de impartir. El tutor de IA destacó por sus respuestas precisas, preguntas filosóficas y mostrar una comprensión profunda de los avances actuales. Hasta aportó conocimientos especializados que Connock no tenía en producción visual.

DATOS, DATOS...

LINKEDIN **linkedin.com**

Microsoft, a través de su filial LinkedIn, ha puesto en marcha desde noviembre de 2025 un programa en el que los datos de los usuarios sirvan para entrenar un sistema propio de inteligencia artificial. Quien no desee que su información forme parte de este proceso debe manifestar su oposición de forma explícita. Para desactivar esta opción, basta con **iniciar sesión en LinkedIn** y acceder al menú de **configuración**. Dentro del apartado de **privacidad**, se encuentra la sección dedicada a los datos destinados a la mejora de la inteligencia artificial generativa. Ahí es necesario cambiar el interruptor a la posición de **desactivado** y **guardar**.

ACTUALIDAD EN VR

REENFOQUE EN META

META **meta.com**

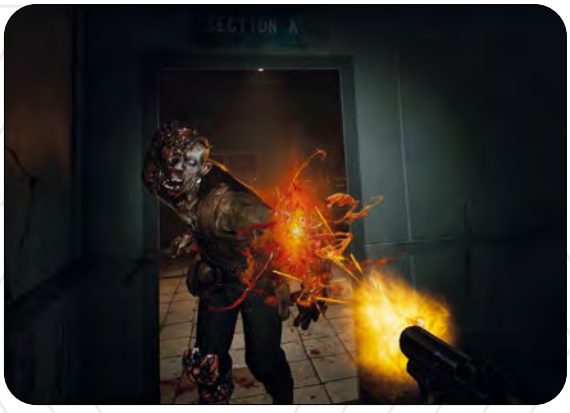
Meta ha recortado su apuesta por la realidad virtual porque, según su CTO Andrew Bosworth, el crecimiento del sector es mucho más lento de lo previsto y la compañía necesita ajustar su inversión. Los **cierres de estudios y la cancelación de proyectos** forman parte de un giro estratégico más amplio, para redirigir recursos hacia gafas de IA y wearables. En paralelo, Meta quiere dejar de forzar a los usuarios a usar Horizon Worlds y centrarse en contenidos de terceros.

DE CÓDIGO ABIERTO

LYNXR **www.lynxr.com**

El **Lynx-R2** es una novedad como casco de realidad mixta, que supone una mejora notable frente a su antecesor. Dispone de una óptica más avanzada, con la que ofrece un campo de visión de hasta 126° y se coloca frente a los ojos en formato abierto. Usa un chip Snapdragon XR2 Gen 2 y tiene como mercado objetivo el profesional. Su sistema operativo se basa en Android 14, con acceso completo a los sensores y **libertad para acceder a los esquemas** electrónicos del dispositivo. Es decir, permite que cada usuario o desarrollador pueda experimentar y sacar todo el partido a la tecnología incluida, con los conocimientos apropiados. Para el panorama actual, bastante cerrado, supone algo más de competencia en el mercado empresarial. El sistema modular, que permite sustituir partes o mejorarlas, también puede ayudar a impulsar la innovación en un momento que empresas como Meta han dado un paso atrás en inversión y popularidad de sus sistemas, en línea con Apple y sus Vision Pro.

AMBIENTE TERRORÍFICO



PROXIMA BETA PTE. LTED. **dreadmeridianvr.com**

Dread Meridian propone una búsqueda desesperada en una isla helada. En ella, Daniela intenta encontrar a su hermana gemela mientras se enfrenta a instalaciones abandonadas, secretos científicos y criaturas deformadas. La exploración, la gestión de recursos y los combates tensos marcan una experiencia de terror que combina supervivencia, misterio y una atmósfera opresiva de aislamiento. Todo ello con la inmersión inigualable de este formato.

DE PESCA CON CALMA TOTAL

DEVS UNITED GAMES **realvrfishing.com**

Real VR Fishing es un éxito en ventas gracias a su mezcla de relajación, realismo y profundidad jugable. Propone viajar por decenas de escenarios naturales recreados con gran detalle, donde es posible pescar más de un centenar de especies, progresar, personalizar el avatar y disfrutar tanto en solitario como en compañía.

DE QUÉ SE HABLA EN LA RED

Computer Hoy

Cómo proteger el legado digital en caso de...

Al igual que ocurre con el testamento, los datos almacenados y compartidos en redes sociales, dispositivos electrónicos e información digital también merecen atención especial.
bit.ly/4qEwaBg

Foto: Depositphotos.com

Los posts más comentados

Se está creando la primera generación que no aprende nada: no hay creatividad, la basura generada con IA inunda Internet.
bit.ly/4bWvDGc

Foto: Depositphotos.com

facebook.com/ComputerHoy

Los tuits más populares

48 millones de contraseñas de Gmail se han filtrado y esto es lo que debes hacer antes de que sea demasiado tarde.
bit.ly/4q4VLSS

Foto: Depositphotos.com

@computerhoy

LA CITA CON EL OCIO DE SIEMPRE

INTEROCIO **feriainterocio.com**

La feria española dedicada a los juegos de mesa, rol, miniaturas y ocio familiar que se celebrará en **IFEMA Madrid del 13 al 15 de marzo de 2026**, este año promete destacar especialmente por su ampliación de espacios, más actividades y un programa centrado en demostraciones, torneos, talleres y charlas sin especulaciones ni anuncios no confirmados.
La seriedad y profesionalidad parecen ser prioridad, con un gran nivel internacional. Entre los expositores ya anunciados figuran editoriales y empresas consolidadas como Asmodee, Ravensburger, Zacatrus, Mercurio, Falomir, Ludilo, Cartamundi o Cayro, que presentarán sus catálogos y novedades dentro de un evento orientado tanto a familias como a aficionados. Pero lo más divertido será probar todo en persona.

Interocio vuelve a convertirse en un lugar donde encontrar novedades sobre juegos de mesa, rol y muchas otras opciones de ocio, así como aficionados de todos los niveles.

DE CONSOLA

EL TERROR SE RENUEVA

Silent Hill 2 para Xbox Series ofrece una reinterpretación técnica del clásico que potencia su atmósfera con gráficos reconstruidos, iluminación volumétrica, animaciones faciales más expresivas y un sonido rediseñado que refuerza la tensión psicológica, manteniendo intacta la historia original. Incorpora controles modernos y una cámara más dinámica que hacen la experiencia más fluida sin perder el tono opresivo que lo hizo legendario. Jugarlo ahora significa redescubrir uno de los referentes del terror psicológico con una presentación que aprovecha el hardware actual y que permite sentir su impacto emocional y narrativo con una intensidad mayor que nunca.

Los detalles
Desarrolla: Bloober Team **Edita:** Konami **Plataformas:** PS5, Xbox, PC
Precio: 69,99 € **Web:** **www.konami.com**

DE MESA

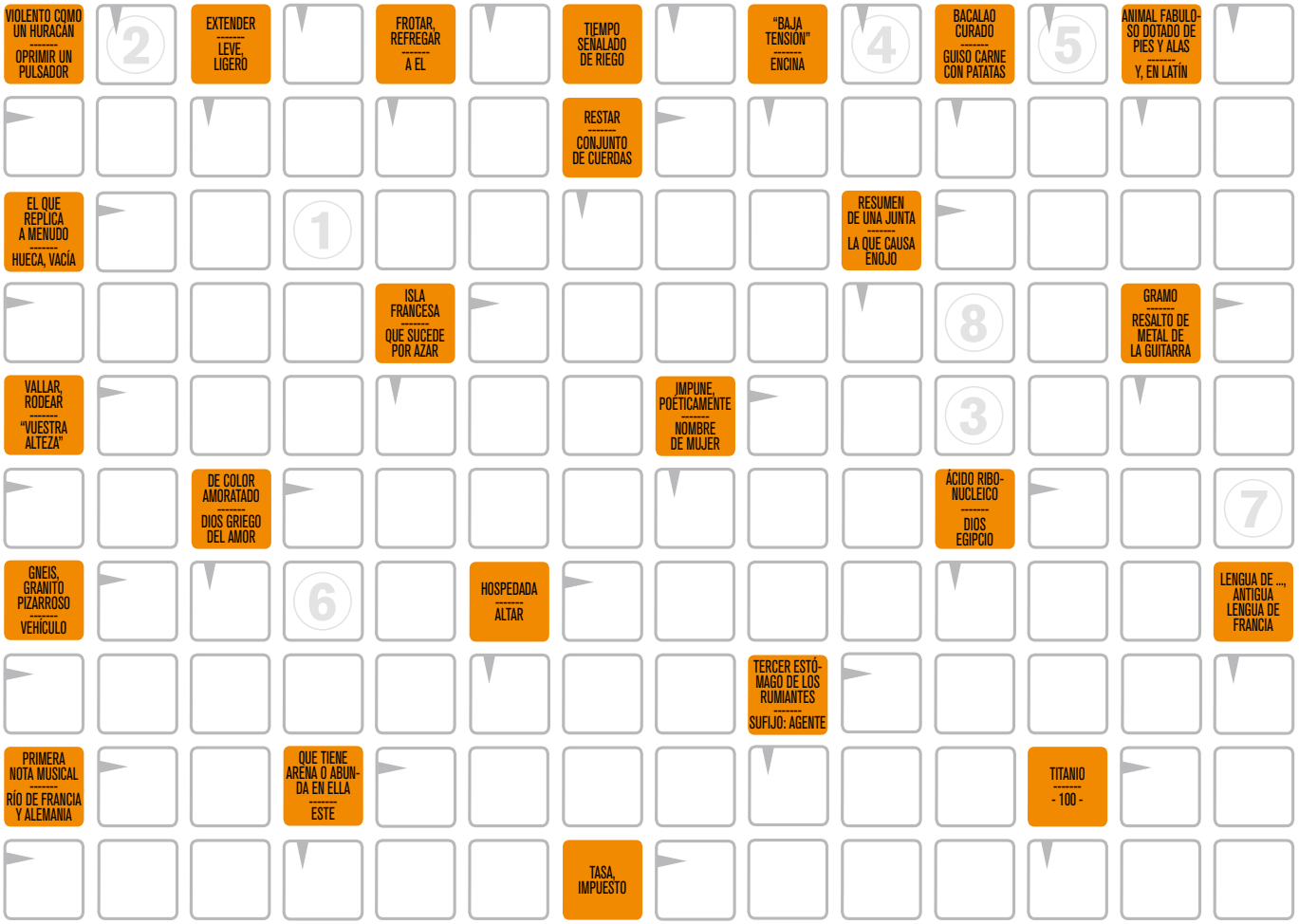
A LA BÚSQUEDA DE TODOS LOS DULCES

Trucos Trucados combina en un juego de cartas una serie de tarjetas transparentes que se superponen. Estas permiten montar partes de disfraces, generar iconos y obtener dulces mientras avanzamos por un tablero y visitamos casas en Halloween.

Los detalles
Autor: Pedro Ometto **Edita:** Maldito Games **Jugadores:** 2-4 **Edad:** +8
Precio: 28 €
Web: **www.malditogames.com**

1 Suscripción digital a Computer Hoy

Participa en el sorteo de una suscripción digital anual a la revista Computer Hoy.
www.henneomagazines.com



PALABRA OCULTA

1	2	3	4	5	6	7	8

CÓMO PARTICIPAR

Bases del Concurso:

1 Podrán participar todos los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa.

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Solo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) indicada, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen más tarde.

4 De entre los participantes que envíen la palabra correctamente resuelta, se elegirá a los ganadores del mismo.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de sus bases. Válido solo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de Henneo Magazines S. A.

7 Cualquier supuesto no especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores.

La palabra oculta se corresponde con los campos enumerados.

Forma de participación: tienes que enviar la solución en un email a **computerhoy@henneomagazines.com** indicando en el asunto Autodefinido 714. Deberás indicar la palabra oculta, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por el Responsable del tratamiento Henneo Magazines S. A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia. Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento. Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines S. A., C/ Canarias 49, 28045, Madrid o correo electrónico a dpo@henneomagazines.com.

Fecha límite: 26-02-2026
Premiados nº 710: página 73

4 PROGRAMAS PARA UNA MAYOR COMODIDAD

NUEVAS funciones PARA WINDOWS

Te traemos lo que Microsoft se dejó en el tintero: en este artículo práctico, te presentamos una serie de programas para sacar aún más partido a tu Windows.

No todo depende de ti: hace unos pocos meses, Microsoft lanzó su última gran actualización para Windows, la 25H2, y aun así al sistema todavía le faltan muchas funciones que muchos usuarios siguen echando de menos. ¡Pero eso se acabó! En este artículo de Computer Hoy que estás leyendo, te presentamos cuatro interesantes programas que dotarán a tu Windows de **funciones nuevas y realmente útiles**. Da igual si deseas un Escritorio más ordenado o elegante, si buscas una función automática para organizar tus archivos o si simplemente necesitas realizar un análisis fiable del hardware que tienes instalado: estos programas añaden las funciones que Microsoft olvidó, ¡aquí están!

Personaliza el Escritorio y ordenar tus archivos

Este paquete incluye dos programas que se ocupan de mantener tu Escritorio ordenado. Con iTop Easy Desktop, puedes crear pequeños espacios extra en el Escritorio de Windows para organizar tus datos más importantes de manera clara. Además, ofrece un montón de miniaplicaciones útiles e, incluso, incluye un acceso rápido a ChatGPT para usar funciones de inteligencia artificial directamente desde el Escritorio.

Y si este elemento, tu Escritorio, se ha convertido es un completo desastre, File Organizer de Abelssoft te va a encantar. Se trata de un viejo conocido que los lectores habituales de Computer Hoy recordarán. Este programa crea una especie de zona de clasificación en tu Escritorio, donde solo tienes que arrastrar los archivos que estén por ahí sueltos. Luego, siguiendo reglas que tú hayas definido, los **clasificará automáticamente en las carpetas** correspondientes. No solo funciona de manera sorprendentemente rápida y sencilla, sino que en el día a día resulta de gran ayuda.

Análisis de hardware y herramientas rápidas

Otras funciones que Windows lleva años sin ofrecer son los **análisis de hardware** útiles y la **supervisión de discos duros**. Con el programa PC Internals, tendrás en tus manos la herramienta perfecta para ello, ya que ofrece una visión detallada de todos los componentes importantes del sistema. Con solo unos clics, podrás ver toda la información sobre tu procesador, la memoria RAM, la tarjeta gráfica (GPU), la placa base y, por supuesto, tu sistema operativo. Además, la función de monitorización de discos te avisará si la salud de tu unidad no está en buen estado.

Por otro lado, Rainlendar es una calendario de Escritorio que se asegura de que no pierdas de vista tus citas y tareas importantes. Sus ventanas transparentes y personalizables por colores muestran fechas, eventos y listas de tareas directamente en el Escritorio.

> Mi programa favorito es File Organizer, ya que me ayuda a poner algo de orden en el caos de mi Escritorio.

Carlos Gombau
Redactor Jefe

ITOP EASY DESKTOP

DALE A TU ESCRITORIO UN TOQUE MÁS ATRACTIVO

Un Escritorio ordenado te ayuda a empezar mejor el día y, además, te motiva a trabajar con más ánimo. Con el programa iTop Easy Desktop, podrás optimizar tu Escritorio y darle un aspecto más bonito y agradable.

DESCARGA E INSTALACIÓN

Visita la página **www.itopvpn.com/itop-easy-desktop** y haz clic en ***Free Download***. Ejecuta entonces el Asistente de instalación y sigue las instrucciones.

PÁGINA WEB:
www.itopvpn.com

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
Ó escanea el código QR:

Tu Escritorio se ha convertido en un auténtico desastre? Las mentes prodigiosas de IObit han desarrollado el programa **iTop Easy Desktop** precisamente para arreglar esto: este software convierte en un instante un **Escritorio caótico** de Windows en un espacio de trabajo ordenado y bonito.

Consulta a la IA sin pagar

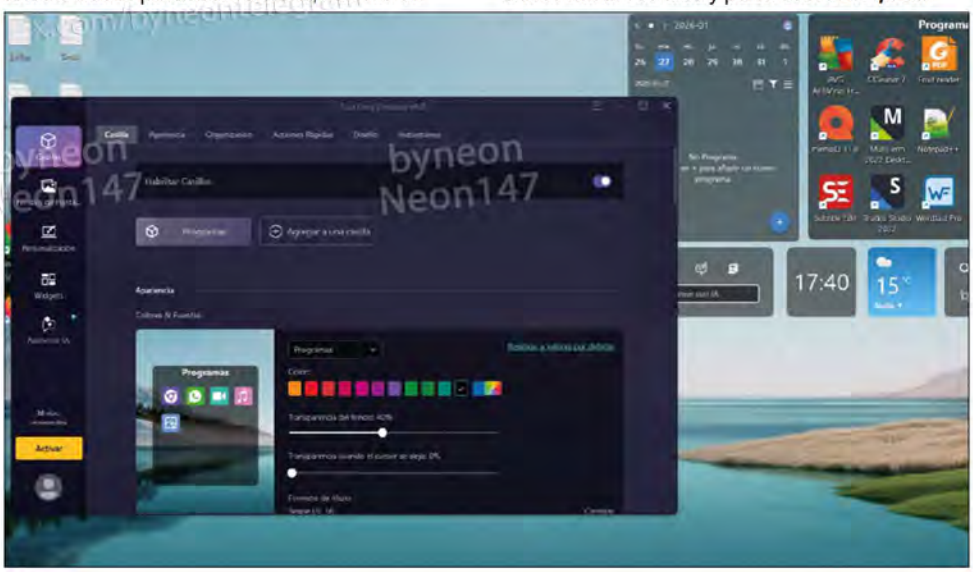
Pero eso no es todo: además de las herramientas que ya usas a diario en el ordenador, como el calendario o las carpetas, el programa añade a tu Escritorio un chatbot desde el que puedes **escribir preguntas a la IA**. Además, ¡las respuestas aparecerán directamente en tu Escritorio!

CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA ITOP EASY DESKTOP DE FORMA ÓPTIMA

Una vez iniciado el programa, el Escritorio cambia: los iconos se reorganizan y aparecen 'cajas inteligentes' de clasificación. Haz clic en ***iTop Easy Desktop*** para abrir la ventana principal.

Oculta archivos privados en el Escritorio

En esta primera pantalla puedes, entre otras cosas, crear nuevas cajas inteligentes en el Escritorio, por ejemplo, para acceder directamente a tus fotos o vídeos privados. Para ello, haz clic en ***Agregar una casilla***, luego en ***Crear una nueva casilla*** y sigue las indicaciones. Si solo quieres tener acceso tú, elige ***Crear una casilla privada*** y escribe dos veces la contraseña que quieras para protegerla, además de tu correo electrónico. A continuación, pulsa ***OK*** y asígnale un nombre. Continúa con ***Crear ahora*** y luego haz doble clic en la caja. Introduce la contraseña y vuelve a hacer clic en ***OK***. Ahora arrastra con el ratón los archivos hasta ese área y pulsa sobre ***Bloquear***.

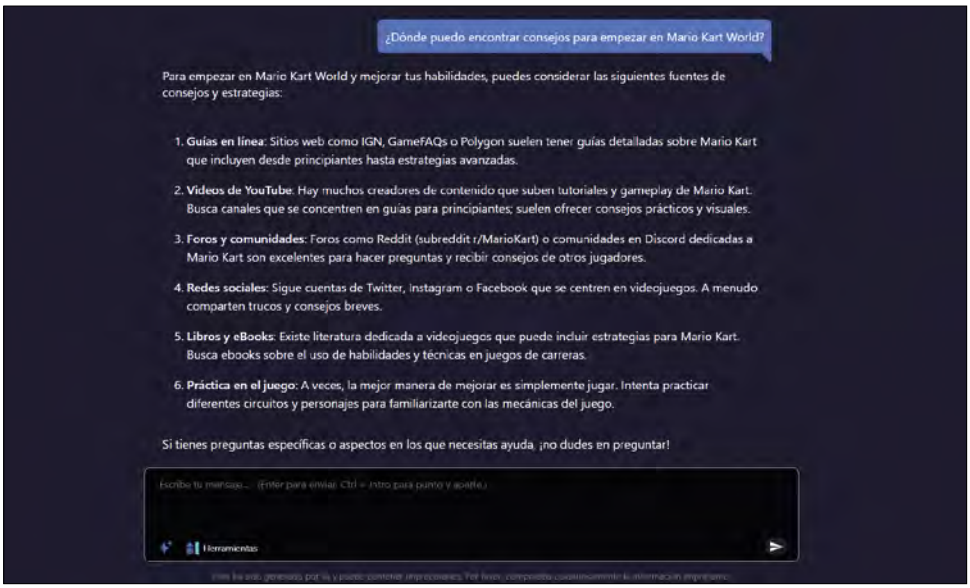


¿TIENES ALGUNA DUDA? ¡CONSULTA A LA IA!

¿Utilizas chatbots de IA como ChatGPT? Entonces, ahora puedes pedirle a iTop Easy Desktop que te dé respuestas inteligentes. Es realmente rápido y sencillo, y solo requiere unos poco clics.

Información al instante

Por defecto, en la parte derecha de la pantalla verás una minicasilla sin título con varios iconos, incluida una lupa para poder buscar archivos. Dentro de ese apartado, haz clic en el campo denominado ***Chatear con IA***. Escribe entonces, en el apartado habitual para introducir texto, la pregunta que más te interese, por ejemplo: ***¿Dónde puedo encontrar consejos para empezar en Mario Kart World?*** Para enviar la pregunta, haz clic en el icono de la flecha. La respuesta, que se genera en segundos, emplea la IA GPT-4 y se mostrará directamente en tu Escritorio.


¿Dónde puedo encontrar consejos para empezar en Mario Kart World?
Para empezar en Mario Kart World y mejorar tus habilidades, puedes considerar las siguientes fuentes de consejos y estrategias:
1. Guías en línea: Sitios web como IGN, GameFAQs o Polygon suelen tener guías detalladas sobre Mario Kart que incluyen desde principiantes hasta estrategias avanzadas.
2. Videos de YouTube: Hay muchos creadores de contenido que suben tutoriales y gameplay de Mario Kart. Busca canales que se concentren en guías para principiantes; suelen ofrecer consejos prácticos y visuales.
3. Foros y comunidades: Foros como Reddit (subreddit r/MarioKart) o comunidades en Discord dedicadas a Mario Kart son excelentes para hacer preguntas y recibir consejos de otros jugadores.
4. Redes sociales: Sigue cuentas de Twitter, Instagram o Facebook que se centren en videojuegos. A menudo comparten trucos y consejos breves.
5. Libros y eBooks: Existe literatura dedicada a videojuegos que puede incluir estrategias para Mario Kart. Busca ebooks sobre el uso de habilidades y técnicas en juegos de carreras.
6. Práctica en el juego: A veces, la mejor manera de mejorar es simplemente jugar. Intenta practicar diferentes circuitos y personajes para familiarizarte con las mecánicas del juego.
Si tienes preguntas específicas o aspectos en los que necesitas ayuda, ¡no dudes en preguntar!
Herramientas

El asistente de inteligencia artificial de iTop Easy Desktop ofrece respuestas rápidas y precisas a todas tus preguntas gracias a su conexión con ChatGPT, mejorando tu productividad y experiencia de usuario.

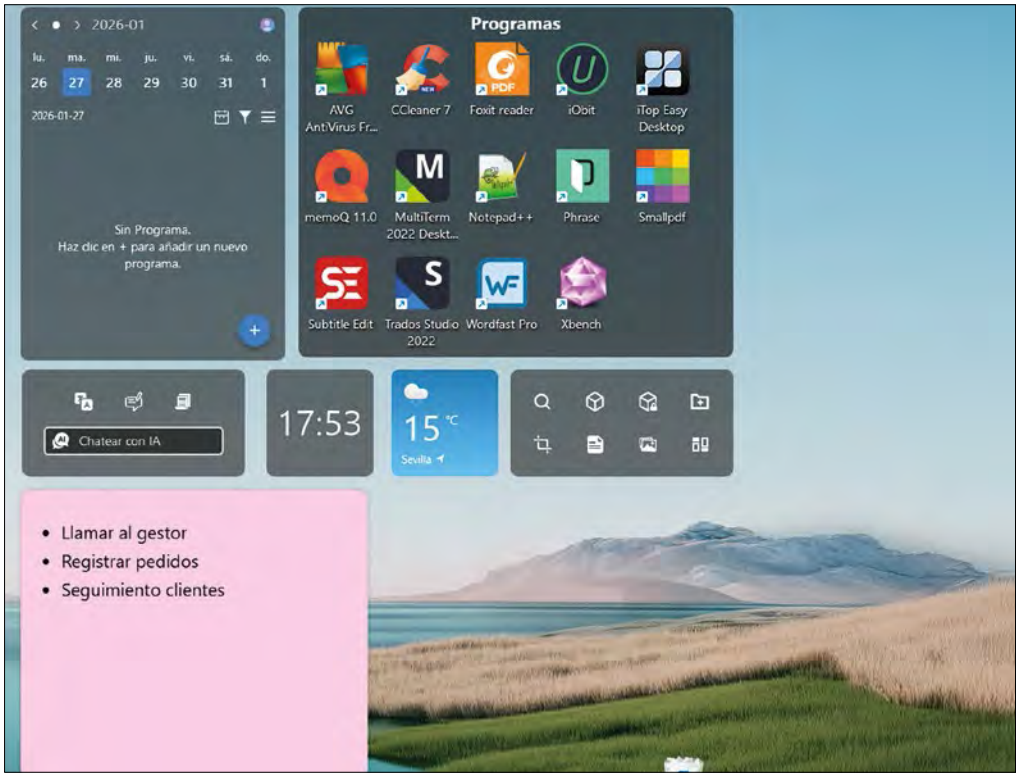
CÓMO CREAR Y SACARLE PARTIDO A LOS WIDGETS

Desde iTop Easy Desktop, también puedes utilizar los útiles widgets que incluye. Son miniaplicaciones para el Escritorio, similares a los widgets que quizá conozcas de tu móvil. Sigue estos pasos para utilizarlos:

1 En la ventana principal, haz clic en ***Widgets***.

2 Podrás activar los widgets haciendo clic directamente sobre ellos o en el interruptor ubicado abajo; cuando este se vuelve morado, significa que el widget está encendido.

3 Ahora, por ejemplo, puedes colocar notas en el Escritorio con el widget iNotas. Para ello, haz clic en el icono de iNotas y aparecerá un recuadro donde podrás introducir texto. Si quieres, puedes añadir más notas o comentarios debajo. Pulsa en el icono **+**, para de este modo añadir una nueva nota.



Easy Desktop te permite usar widgets, pequeñas aplicaciones con funciones adicionales directamente en tu Escritorio.

ABELSSOFT FILE ORGANIZER

TUS ARCHIVOS EN ORDEN DE UNA VEZ POR TODAS

File Organizer de Abelssoft se encarga de mantener el orden en el disco duro. En estas dos páginas, te explicamos ahora cómo aprovechar todo el potencial de esta estupenda herramienta de limpieza integral.

DESCARGA E INSTALACIÓN

Visita la página **bit.ly/465P2kk** y haz clic en ***Download Test Version***. Ejecuta el Asistente de instalación y sigue las instrucciones.

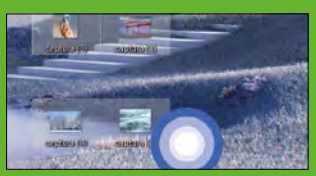
PÁGINA WEB:
www.abelssoft.de/en

Solo eres capaz de encontrar los archivos del Escritorio usando la función de búsqueda? En ese caso, File Organizer es justo lo que necesitas. Se trata de un programa que se encarga de **ordenar y clasificar** los archivos automáticamente en las carpetas correctas. Por ejemplo, si arrastras un fichero de Word al icono de clasificación, irá directamente a la carpeta ***Documentos***. Reconoce más de 300 tipos de archivos y, además de documentos, organiza correctamente música, vídeos e imágenes. Y si quieres, puedes crear tus propias reglas de clasificación.

Carpetas monitorizadas

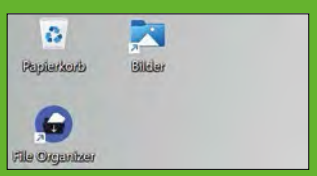
File Organizer también ordena automáticamente carpetas habitualmente caóticas como ***Descargas*** o las unidades USB.

ORDENA TUS ARCHIVOS EN 3 PASOS: MUY FÁCIL



1 Inicia la clasificación: si arrastras un archivo al icono de clasificación, quedará guardado según las reglas dispuestas. Esto funciona también con varios ficheros a la vez y con archivos que están dentro de carpetas.

2 Clasifica: el icono empezará entonces a girar, para de esta manera indicar que el archivo se está clasificando en la carpeta correspondiente. El anillo exterior muestra en todo momento el nivel de progreso.



3 Todo listo: el fichero se trasladará a la carpeta correspondiente. Además, File Organizer creará un acceso directo en el Escritorio para que puedas encontrar el archivo rápidamente si lo necesitas.

1 Cambia las reglas

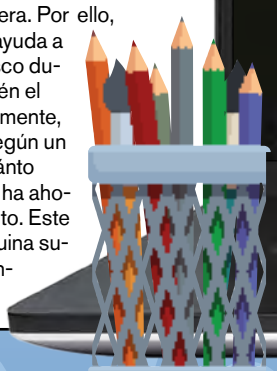
Mediante el icono del embudo puedes ordenar archivos rápidamente. Las reglas de clasificación para cada tipo de fichero se encuentran en la ventana principal, que puedes abrir al hacer clic en el embudo y en ***File Organizer***. En ***Reglas*** encontrarás los tipos de archivos: imágenes, audios, vídeos y documentos. Después de hacer clic en cada uno de ellas, puedes editarlas (por ejemplo, cambiar la carpeta destino). Al hacer clic en el lápiz, puedes colocar las reglas según la prioridad que le quieras asignar. Una vez que el orden sea correcto, haz clic en la marca de verificación.

2 Limpia las carpetas

No es necesario ordenar manualmente las carpetas de desorden típicas como ***Escritorio*** o ***Descargas***. Para organizar, por ejemplo, todos los archivos en el Escritorio de una vez, haz clic en el botón ***Limpiar*** situado bajo ***Desktop*** (en el apartado ***Carpetas monitorizadas***). También puedes ordenar todas las carpetas listadas de una sola vez si haces clic en ***Limpiar todo***. Cuando la ventana principal esté oculta, también podrás acceder a las funciones a través del embudo. Si quieres clasificar de forma automática más carpetas, ve a ***Carpetas monitorizadas*** y haz clic en ***Añadir***. Selecciona la carpeta en la ventana del explorador y pulsa ***Seleccionar carpeta***. Si quieres eliminar una de esta lista, solo tienes que hacer clic en la ***X*** de la esquina.

3 Estadísticas de limpieza

En la parte superior de la ventana del programa, verás cuántos archivos ha organizado ya File Organizer. Como fusiona los ficheros idénticos en la carpeta de destino, los archivos duplicados se envían automáticamente a la Papelera. Por ello, el programa incluso te ayuda a liberar espacio en el disco duro y muestra aquí también el espacio ahorrado. Finalmente, es capaz de calcular, según un sistema sofisticado, cuánto tiempo de búsqueda te ha ahorrado hasta ese momento. Este valor aparece en la esquina superior derecha de la ventana principal.



4 Crea nuevas reglas

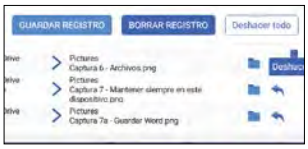
Desde aquí puedes crear tus propias reglas de clasificación. Si por ejemplo quieres recopilar todas las facturas en una misma carpeta, puedes hacer lo siguiente: haz clic en la esquina inferior izquierda en ***Nueva regla*** y luego en ***Regla personalizada***. Sustituye el nombre ***Nuevo*** por ***Facturas***, por ejemplo. Luego, selecciona ***Añadir nueva condición***, ***El nombre del fichero contiene*** y escribe ***Factura*** junto al icono del lápiz. Puedes perfeccionar la regla con condiciones adicionales, como indicar las extensiones de archivo. Para establecer el destino de la clasificación, selecciona ***Añadir nueva acción*** y ***Mover/Copiar/ZIP***. Navega entonces en la ventana del explorador que aparece hasta la carpeta que quieras: por ejemplo, haz clic en ***Documentos*** y ***Nueva carpeta***, escribe ***Facturas***, pulsa Enter y luego haz clic en ***Seleccionar carpeta***. A continuación, pulsa en ***Visión general*** y la nueva regla se aplica de inmediato en la función de clasificación y en todas las carpetas que se encuentren monitorizadas.

5 Registro de la clasificación

Todos los archivos que File Organizer reorganiza aparecen listados de manera clara en este apartado. Verás los nombres de los archivos movidos, con las carpetas originales a la izquierda y los nuevos directorios a la derecha. Si quieres revisar un fichero, solo tienes que hacer clic en el icono de la carpeta que hay al lado para abrirla. Tras hacer clic en ***Guardar registro***, puedes guardar la lista como un archivo de texto en el disco duro. Si todo está en orden, podrás vaciarla con una pulsación en ***Borrar registro***.

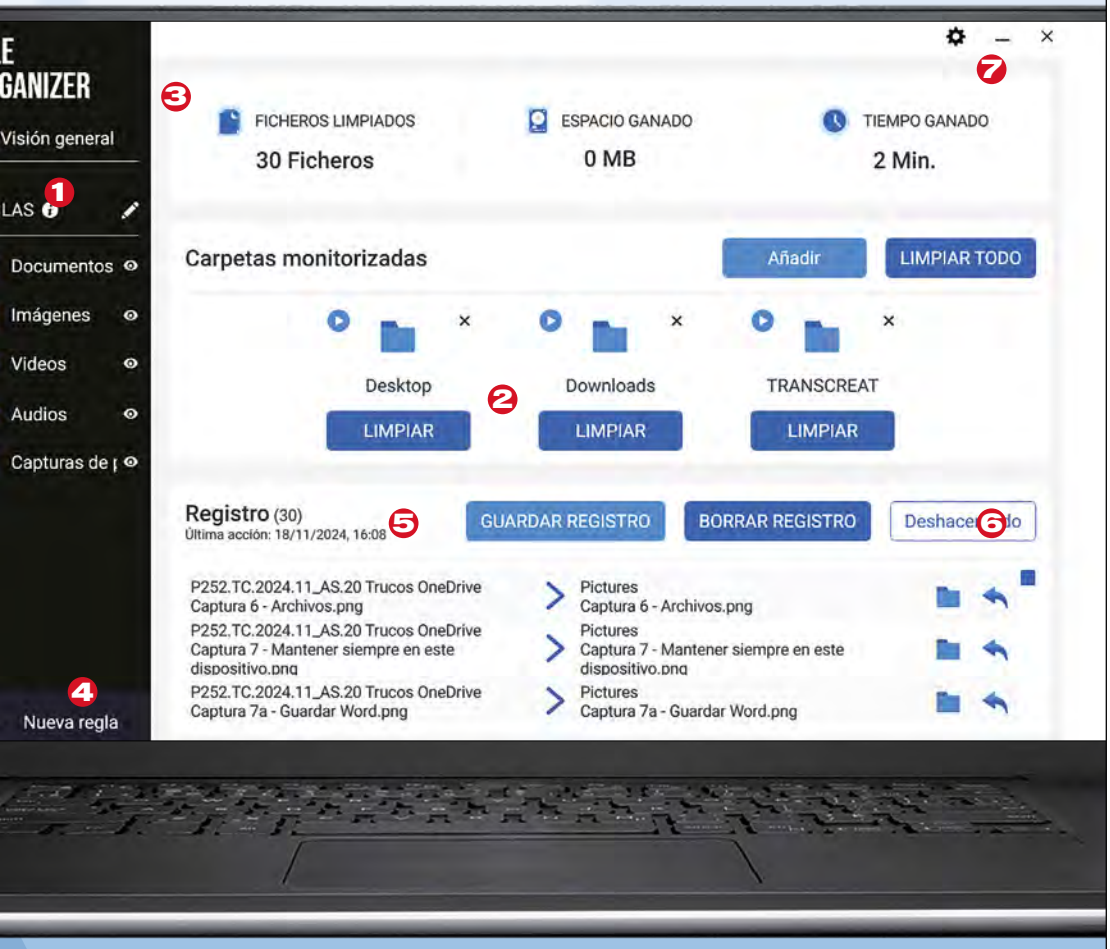
6 Deshaz la acción

¿Algo salió mal? No te preocupes: busca la acción correspondiente en el registro y deshazla. Para ello, haz clic en la flecha para deshacer. Si pulsas sobre ***Deshacer todo***, cancelarás de una sola vez todas las acciones de limpieza que aparecen en la lista. En las acciones ya canceladas, la flecha aparece atenuada.



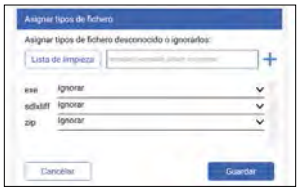
7 Cambia la configuración

Para abrir las opciones y ajustes del programa, haz clic en el pequeño engranaje de la esquina superior derecha de la ventana. A continuación, podrás por ejemplo exportar las reglas y abrir la asignación de la extensión de fichero (véanse los consejos rápidos). Además, en los ajustes encontrarás una guía del programa y podrás decidir si el programa File Organizer debe iniciarse automáticamente con Windows o no. Cuando hayas terminado, cierra los ajustes haciendo clic en ***Visión general***.

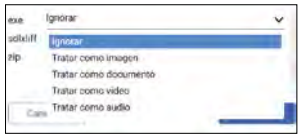


CONSEJOS RÁPIDOS

Añade tipos de archivo

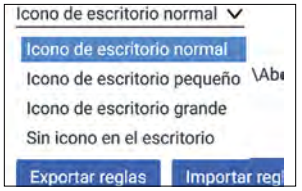


Si el programa File Organizer encuentra un tipo de archivo desconocido, aparece una ventana como la de la imagen. Si ahí, por ejemplo, haces clic en ***Ignorar***, ***Tratar como documento*** y ***Guardar***, todos los ficheros con esa extensión se gestionarán como documentos. Para tratarlos como un nuevo tipo de archivo, debes crear una regla con la condición ***Extensión de fichero***.



Cambia el tamaño del icono de Escritorio

Puedes colocar el icono del programa en cualquier lugar del Escritorio. Para cambiar su tamaño, abre la configuración, haz clic en icono de escritorio normal y elige entre la versión pequeña o grande. Si activas la opción ***Sin icono en el escritorio***, la función quedará completamente oculta.



Guarda las reglas

Si quieres guardar tus reglas de clasificación personalizadas, haz clic en ***Exportar reglas*** en la configuración, selecciona luego la carpeta que quieras y, por último, haz clic en ***Guardar***. En ***Importar reglas*** puedes restaurar la configuración si lo necesitas, por ejemplo, después de haber reinstalado el programa.

PC INTERNALS

TU MÉDICO DE CONFIANZA PARA EL ORDENADOR

PC Internals analiza el hardware de tu ordenador y supervisa tu disco duro en tiempo real. Lo más importante es que, además, el programa te avisa de posibles problemas antes de que se pierdan tus datos.

DESCARGA E INSTALACIÓN

Visita la página **www.ascomp software.com/en/products**, navega por la página hasta ***PC Internals*** y haz clic en ***Download***. Como siempre, inicia el Asistente de instalación y sigue las instrucciones. Para disfrutar de la prueba gratuita, tienes que registrarte.

PÁGINA WEB:
www.ascomp.com

A veces, de repente el ordenador va más lento, el disco duro hace ruidos extraños o el procesador se calienta demasiado. Para estos problemas de hardware, ASCOMP ha desarrollado la herramienta perfecta: PC Internals. Este software funciona como un médico digital que **analiza tu ordenador** de arriba a abajo, ayudándote de esta manera a detectar problemas a tiempo.

Tus discos siempre estarán bien supervisados

PC Internals te ofrece una visión detallada de **todos los componentes** importantes del sistema. Con unos pocos clics, puedes ver todos los detalles del procesador, la memoria RAM, la tarjeta gráfica (GPU), la placa base y, por supuesto, del sistema operativo Windows. Además, los gráficos en vivo muestran la carga actual del sistema en tiempo real.

Algo destacable de PC Internals es la supervisión que hace del disco duro. El programa lee los llamados valores SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology); todos los discos duros y SSD actuales los recopilan de manera continua. Estos datos son **como un certificado de salud** para tus unidades de almacenamiento. Así, siempre estarás al tanto del estado real de tus discos.

La supervisión del disco duro avisa de los daños, antes de que se conviertan en un problema.

SUPERVISIÓN DEL DISCO DURO

PC Internals puede informarte de forma regular, incluso por correo electrónico, sobre la vida útil restante de tu disco duro o unidad SSD. Para ello, haz clic en ***Unidades*** y luego en ***Configurar la monitorización***. En la ventana siguiente, haz clic en ***Horas de funcionamiento*** en el apartado ***Datos*** y luego en ***Vida útil restante (%)***. Para no perderte ninguna notificación, haz clic en ***Aplicación*** en la sección ***Notificación*** y luego en ***Aplicación*** y ***Correo***. Introduce tu dirección de correo electrónico debajo y, para finalizar, haz clic en ***Iniciar monitorización***.

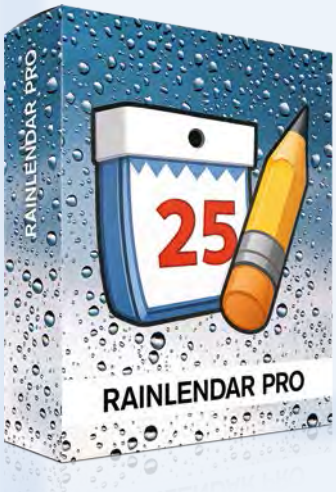
CÓMO USAR LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA

La mejor manera de entender cómo usar la información para proteger tu ordenador es con un ejemplo: imagina que, en un caluroso día de verano, haces clic en ***Procesador*** y descubres que la CPU está constantemente cerca del 100 % de uso. Para arreglarlo, descargas la aplicación gratuita Camomile (disponible en **camomileapp.com**) y la usas para reducir el rendimiento de la CPU y que el procesador se enfríe. Así, si la temperatura de la CPU es de 70 °C, con Camomile se puede mantener alrededor de 50 °C.

ASCOMP PC Internals muestra la carga del procesador de tu equipo.

RESUMEN DEL PROGRAMA

Al ejecutar el programa, PC Internals muestra cinco categorías. En la sección ***Sistema*** (1) encontrarás, entre otros, información sobre la versión de Windows instalada, el modelo de ordenador y la placa base. En ***Unidades*** (2), el software muestra información sobre la unidad, un gráfico sobre el uso del almacenamiento, la previsión del estado y la función de supervisión del disco. En la sección ***Procesador*** (3), hallarás datos técnicos y un indicador de la carga de la CPU. Por su parte, en RAM (4) puedes ver el uso de la memoria. Para finalizar, el programa muestra los datos correspondientes a la tarjeta gráfica en la categoría ***GPU*** (5).



DESCARGA E INSTALACIÓN

Visita la página **www.rainlendar.net** y haz clic en ***Rainlendar Lite***. Ejecuta el asistente de instalación y sigue las instrucciones.

PÁGINA WEB:
www.rainlendar.net

RAINLENDAR PRO

TODAS LAS CITAS EN EL ESCRITORIO

Rainlendar añade un práctico calendario a tu Escritorio de Windows, para que así no pierdas de vista todas las citas más importantes.

Rainlendar mejora notablemente tu Escritorio: establece **calendarios, eventos y tareas** en un formato transparente, como si se tratase de miniprogramas movibles (gadgets) sobre la propia superficie del Escritorio. De esta forma, podrás acceder fácilmente a todos los ajustes, con tan solo hacer clic con el botón derecho sobre uno de **esos gadgets**. En la versión Pro, Rainlendar incluso sincroniza calendarios online y de Outlook, registra cumpleaños y otros eventos recurrentes, así como todas tus tareas y notas. Además, podrás elegir entre **tres estilos de calendario** diferentes (algunos bastante coloridos).

CÓMO UTILIZAR RAINLENDAR

Después de iniciar el programa, aparecerán los siguientes gadgets en el Escritorio de tus sistema:

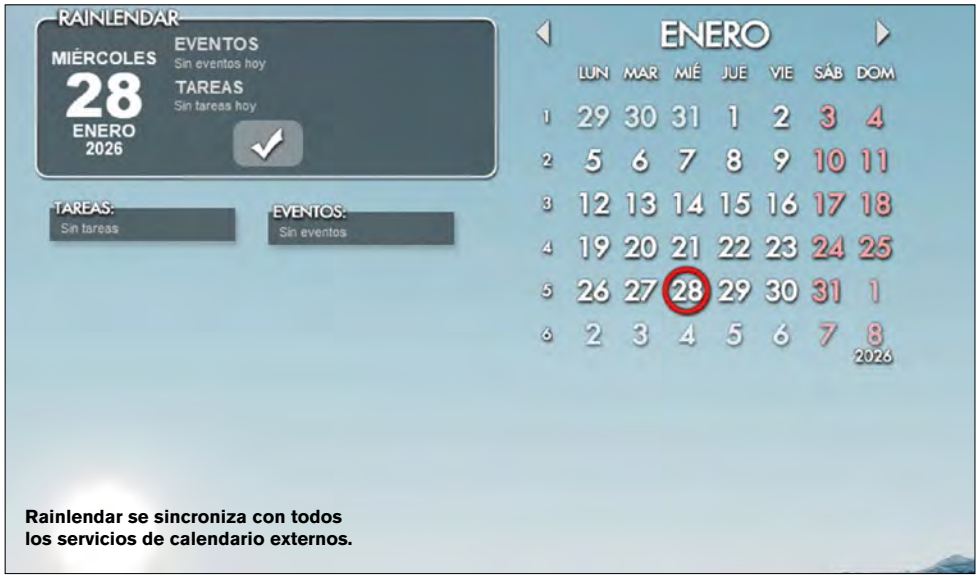
- **Hoy:** desde ahí puedes ver las próximas citas y tareas que tienes previstas ahora.
- **Calendario:** muestra la vista mensual.
- **Eventos:** se trata de las citas futuras.
- **Tareas:** muestra las próximas tareas.

Si quieres ocultar uno de los gadgets, haz clic con el botón derecho del ratón sobre cualquiera de ellos y, a continuación, elige la entrada ***Ventanas***, luego el nombre de la ventana y ***Visible***.

Por cierto, debes tener en cuenta que también puedes encontrar estas funciones en el menú contextual del programa de la barra de tareas

Eventos y tareas

Para introducir datos, haz clic con el botón derecho sobre un gadget, selecciona ***Nuevo evento*** o ***Nueva tarea***, introduce la información y haz clic en ***Aceptar***. Para sincronizar Rainlendar con Outlook, por ejemplo, haz clic en ***Opciones***, ***Calendarios***, ***Añadir***, ***Microsoft Outlook*** y ***Siguiente***. Por desgracia, esta función únicamente está disponible en la versión de pago del programa.



Rainlendar se sincroniza con todos los servicios de calendario externos.

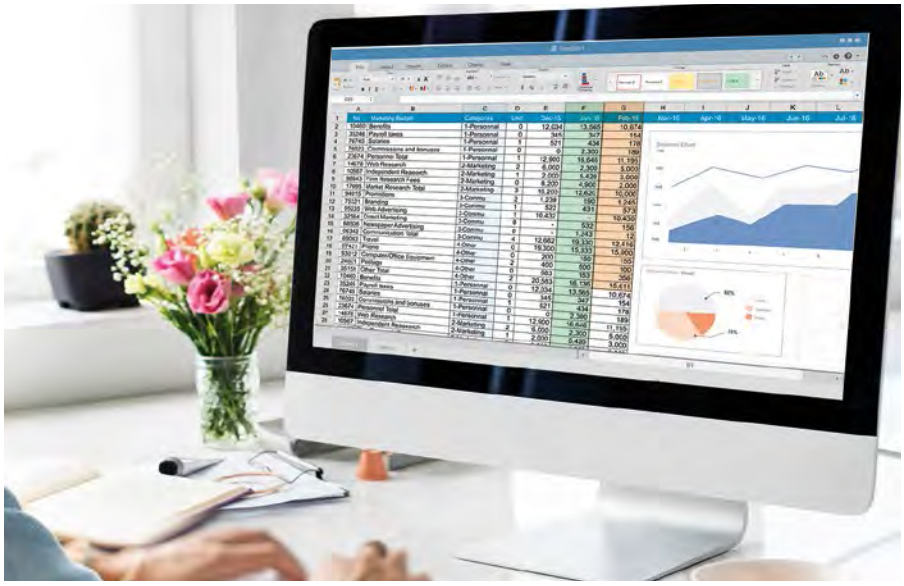
MICROSOFT EXCEL

CÓMO VER TODO EL CONTENIDO

¿No puedes ver todo el contenido de una celda en Microsoft Excel? Te mostramos cómo aprovechar el modo Edición que viene de serie en esta hoja de cálculo y, además, te explicamos cómo crear tu propia ventana de zoom con código VBA para trabajar con textos largos.

Aprende a...

Ver y editar todo el contenido de una celda en Excel con el modo Edición. Descubre también cómo crear tu propia ventana de zoom con VBA, para manejar textos largos cómodamente y sin complicaciones.



En Excel, a veces el contenido de una celda es demasiado largo para poder verlo cómodamente, y la forma más rápida de revisarlo es usando **el llamado modo de Edición** mediante una pulsación de la tecla F2. Este método permite ver y editar el contenido completo de cualquier celda sin necesidad de cambiar su tamaño ni ajustar filas o columnas, lo que resulta muy útil con textos extensos o en el caso de fórmulas más complejas.

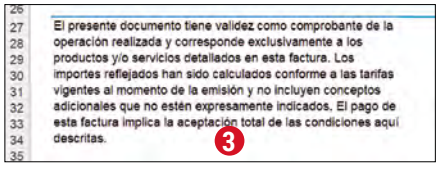
Tomando como ejemplo esta característica, podemos dar un paso más: vamos a explicarte también un método alternativo para crear una herramienta similar que, desde cualquier celda de Excel, permita introducir texto en ella desde **una ventana de zoom**. Como la hoja de cálculo no cuenta con una ventana de este tipo por defecto, tendrás que crearla tú mismo mediante código VBA. A continuación, te explicamos cómo hacerlo con todo detalle.

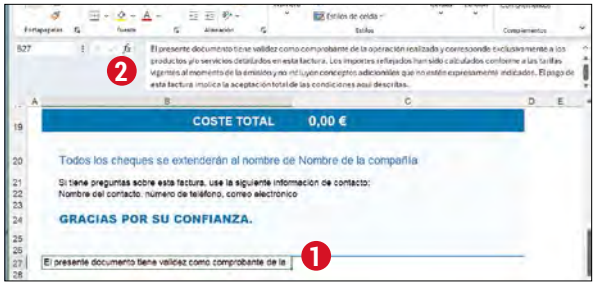
Accede al modo Edición desde una celda de Excel

Para ver el contenido completo de una celda en Excel sin cambiar su tamaño, puedes usar el modo Edición. Para ello, solo tendrás que pulsar una tecla.

1 Primero, selecciona con un simple clic la celda cuyo contenido quieres revisar ❶; puede contener texto largo, números o fórmulas. Normalmente, al seleccionar cualquier celda en Excel, puedes ver todo lo que contiene en la barra de fórmulas de la parte superior ❷. Sin embargo, en esta ocasión, la idea es poder verlo directamente en la propia celda sin depender de la barra de arriba.

2 Una vez seleccionada la celda, presiona la tecla F2. Esto activará el modo Edición ❸, y verás que el cursor aparece dentro de la celda, listo para desplazarte por todo el contenido. Si el texto contiene saltos de línea, también se mostrarán, y si contiene una fórmula compleja, podrás verla completa sin que se corte. Muévete utilizando las flechas del teclado y revisa o edita cualquier parte del contenido.


El presente documento tiene validez como comprobante de la operación realizada y corresponde exclusivamente a los productos y/o servicios detallados en esta factura. Los importes reflejados han sido calculados conforme a las tarifas vigentes al momento de la emisión y no incluyen conceptos adicionales que no estén expresamente indicados. El pago de esta factura implica la aceptación total de las condiciones aquí descritas.
3


2
COSTE TOTAL 0,00 €
Todos los cheques se extenderán al nombre de Nombre de la compañía
Si tiene preguntas sobre esta factura, use la siguiente información de contacto:
Nombre del contacto, número de teléfono, correo electrónico
GRACIAS POR SU CONFIANZA.
1

3 Cuando termines, pulsa Enter para guardar los cambios o esc si solo querías visualizar el contenido. En cualquier caso, este método es útil porque no necesitas modificar el tamaño de la fila o columna y funciona con cualquier tipo de contenido.

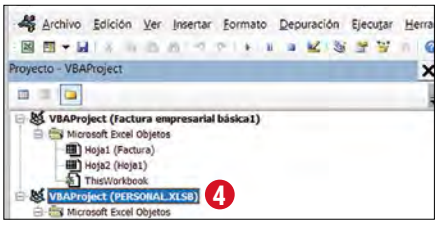
Crea tu propia ventana de zoom en Excel mediante código VBA

Si el modo Edición de Excel se queda corto para trabajar con textos largos, puedes crear tu propia ventana de zoom mediante VBA. Así podrás escribir y revisar contenido de cualquier celda cómodamente, sin depender del tamaño de la hoja.

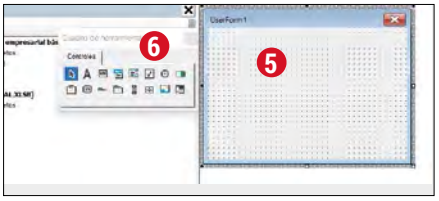
1 Desde cualquier libro de trabajo que tengas abierto (puede ser uno en blanco), presiona directamente la combinación de teclas Alt + F11 y se abrirá la ventana del Editor de Visual Basic. En el panel de la parte izquierda, selecciona entonces la entrada correspondiente al libro *Per-*

DE UNA CELDA

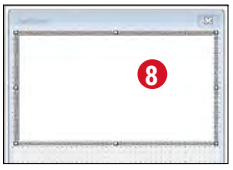
sonal.xlsb ❹ y, seguidamente, haz clic con el ratón en los menús ***Insertar*** y ***UserForm***.



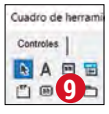
2 Se mostrará entonces el área de diseño de un formulario ❺ y, a su izquierda, verás disponible un pequeño cuadro de herramientas ❻. Desde este último, haz clic sobre el icono ***ab*** ❼ que hay en la primera fila.



3 Seguidamente, pincha y arrastra en la zona superior del formulario, hasta trazar una zona en blanco para la posterior introducción de datos ❽.

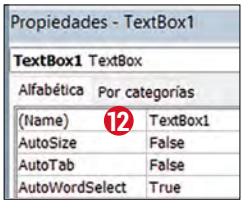


4 De nuevo, accede al cuadro de herramientas de la izquierda y pulsa esta vez en el icono ***Botón de comando*** ❾ (el segundo de la segunda fila). Pincha y arrastra en la parte inferior del formulario, hasta situar justo allí un botón de acción como este ❿.

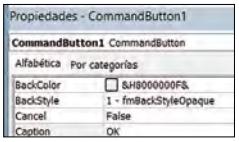


5 Ahora debes configurar las propiedades del formulario y los controles en él incluidos, así que pincha una vez en el borde del cuadro de texto para seleccionarlo ⓫ y presiona la tecla F4 para que se muestre a la izquierda su ventana de propiedades.

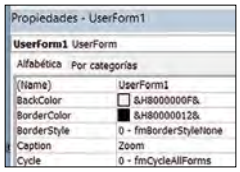
6 Desde ella, toma nota del texto que aparece en ***Name*** (en este caso, ***TextBox1*** ⓬). Luego, en esta misma ventana, fija las propiedades ***MultiLine*** y ***WordWrap*** con el valor ***True***.



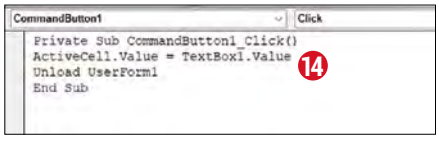
7 Continúa con un clic en el botón que has creado antes y asigna el valor de la propiedad ***Caption*** como ***OK***.



8 Seguidamente, haz clic en la barra de título azul del formulario ⓭ y toma nota del valor ***Name*** que aparece en la ventana de propiedades de la izquierda (en este caso, ***UserForm1***). Además, estable ahí, en la propiedad ***Caption***, el valor ***Zoom***.

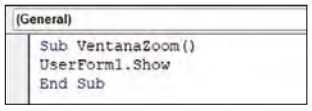


9 Las propiedades de los controles ya están establecidas, ahora debes programar su funcionamiento. Comienza con un doble clic sobre el botón ***OK*** del formulario y, entre las dos líneas de código que aparecerán, escribe tú estas otras ⓮. Obviamente, tendrás que hacer referencia a los textos anotados en los pasos **6** y **8**.

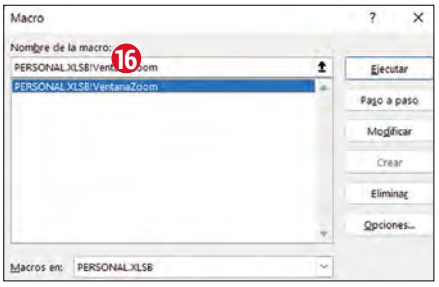


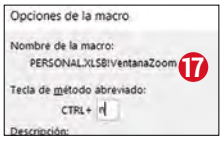
10 Después, en este panel de la parte derecha, despliega las dos listas superiores y fija en ellas los valores ***UserForm*** y ***Activate***. En esta ocasión, entre las líneas de código que verás, escribe esta otra ⓯.

11 Por último, vuelve a seleccionar a la izquierda la entrada ***Personal.xlsb*** y pincha esta vez en los menús ***Insertar*** y ***Módulo***. Este será el último código VBA que deberás introducir.

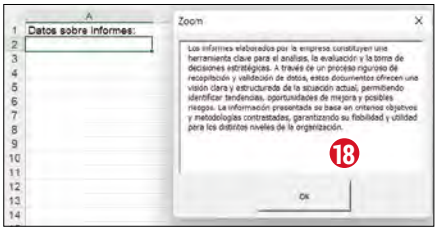


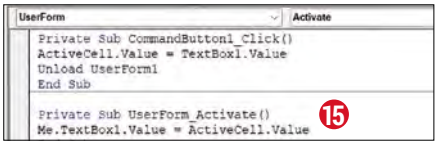
12 Cierra ya la ventana del editor y, desde tu hoja de cálculo, presiona las teclas Alt + F8, selecciona luego ***Personal.xlsb*** y el nombre de la macro que acabas de crear, ***VentanaZoom*** ⓰. Después, haz clic en ***Opciones***, sitúa el cursor en el apartado ***Tecla de método abreviado*** y pulsa una tecla que quedará asignada a la macro ⓱. Haz clic sobre los botones ***Aceptar*** y ***Cancelar***.





13 Ahora, selecciona la celda cuyo contenido quieres visualizar y pulsa Ctrl + N. Verás una ventana de zoom en la que escribir su contenido (el que tuviese se verá también) ⓲. Escríbelo normalmente. Cuando termines, presiona ***OK*** y todo quedará escrito.





7 TRUCOS PARA ChatGPT

Saca más partido a ChatGPT: rápido, seguro y con precisión. Descubre consejos que muchos pasan por alto y aprende a usar cada función como un experto.

01 MÁS CLARIDAD CON **PROYECTOS**

Crear proyecto
Viaje a Copenhague
Inversiones
Deberes
Escritura
Viajes
Los proyectos mantienen los chats, los archivos y las instrucciones personalizadas en un solo lugar. Úsalos para tu trabajo en curso o simplemente para tenerlo todo ordenado.
Crear proyecto

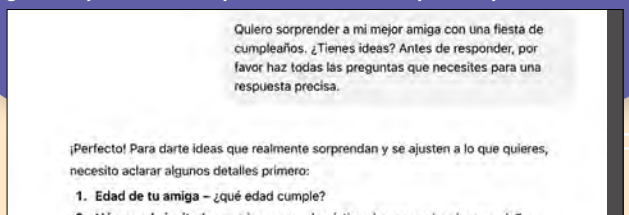
Si tus chats se alargan y sigues explicando siempre lo mismo a ChatGPT, vale la pena crear un espacio de trabajo propio. Estos 'proyectos' hacen que ChatGPT entienda al instante de qué se trata. En cada uno de ellos, puedes reunir chats relevantes y subir archivos como tablas o guías. El chatbot usará esa información para darte respuestas más precisas. En la barra lateral izquierda, haz clic en ***Proyectos***, asígnale un nombre adecuado y pulsa sobre ***Crear proyecto***. Sube entonces los documentos importantes haciendo clic en los botones ***Añadir archivos*** y ***Añadir***. Igualmente, desde esta misma ventana, incluye instrucciones sobre el proyecto desde el apartado superior ***Instrucciones***, así podrás describir brevemente objetivos, el tono y otras particularidades. Pulsa ***Guardar*** y, a partir de ese momento, desde del proyecto correspondiente, inicia las nuevas conversaciones sobre ese tema.

02 RECIBE CRÍTICAS MÁS CLARAS

Si le pides a ChatGPT que revise tus textos, las respuestas suelen ser demasiado amables. Para obtener un feedback más directo, prueba a presentar tu texto como si fuese el borrador de un compañero y deja claro que tienes dudas sobre su calidad. Así, el sistema analizará el contenido con más ojo crítico y señalará los problemas de manera más concreta. Ejemplo de prompt: ***Revisa este texto de un compañero. Tengo serias dudas sobre su calidad.***

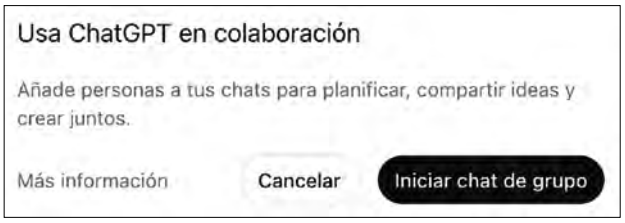
03 PREGUNTAS ACLARATORIAS PARA MEJORES RESULTADOS

Muchas respuestas no satisfacen del todo porque al prompt le faltan datos importantes. Para que ChatGPT no pase nada por alto, puedes echar mano de este truco: pídele al chatbot que haga preguntas de aclaración. La IA resolverá puntos como el público objetivo, la extensión, el estilo y los detalles técnicos. Solo cuando todo esté claro recibirás una respuesta completa y adecuada. Prompt: ***Quiero (…). Antes de responder, haz todas las preguntas que necesites para darme una respuesta precisa.***


Quiero sorprender a mi mejor amiga con una fiesta de cumpleaños. ¿Tienes ideas? Antes de responder, por favor haz todas las preguntas que necesites para una respuesta precisa.
¡Perfecto! Para darte ideas que realmente sorprendan y se ajusten a lo que quieres, necesito aclarar algunos detalles primero:
1. Edad de tu amiga – ¿qué edad cumple?

04 COMPARTE CHATS CON OTRAS PERSONAS

¡Novedad! Ahora puedes trabajar en un chat con hasta 20 personas al mismo tiempo. Esto es muy práctico si, por ejemplo, quieres organizar un viaje o cualquier otra actividad en grupo. Un dato importante: los chats grupales están separados de tus conversaciones privadas y, además, estos chats personales con ChatGPT no se comparten en los grupos. Para crear un grupo, abre una nueva conversación en ChatGPT y haz clic en el icono de la persona arriba a la derecha. Selecciona ***Iniciar chat de grupo*** y obtendrás en pantalla un enlace que podrás compartir, por ejemplo por correo electrónico o WhatsApp. Alternativamente, si partes de un chat existente (en lugar de abrir primero uno nuevo), haz clic en el icono de los tres puntos arriba a la derecha y elige ***Iniciar un chat de grupo***. Obtendrás el enlace que te permitirá compartir esa conversación concreta.


Usa ChatGPT en colaboración
Añade personas a tus chats para planificar, compartir ideas y crear juntos.
Más información
Cancelar
Iniciar chat de grupo

05 HECHOS EN LUGAR DE 'ALUCINACIONES'

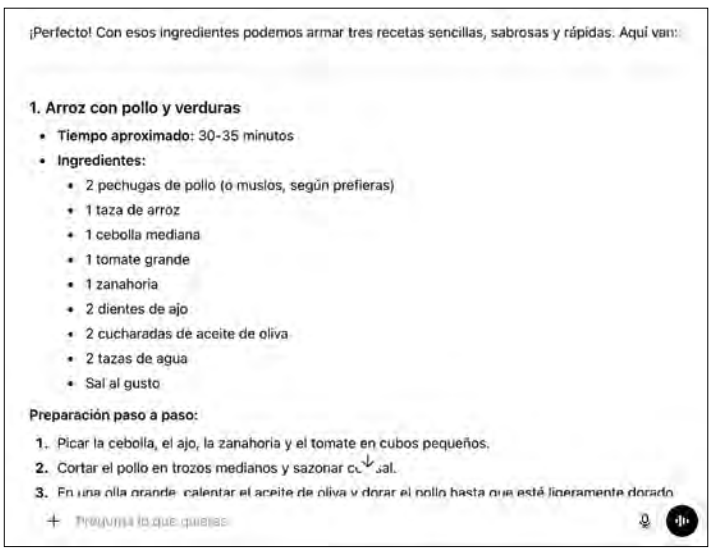
ChatGPT inventa cosas constantemente, y lo hace con mucha seguridad. A este comportamiento se le llama 'alucinar'. Sin embargo, con un truco sencillo, puedes aumentar la fiabilidad de sus respuestas: pídele activamente a ChatGPT que trabaje con fuentes y que las indique. Por ejemplo, emplea un prompt como este: ***Escribe el informe sobre X basándote en fuentes actuales, y proporciona todos los enlaces utilizados***. ChatGPT buscará fuentes adecuadas en Internet, además incorporará más datos y hechos concretos en la respuesta y, al final, listará las páginas web consultadas. De esta forma, podrás verificar la información y decidir si es realmente fiable.

06 MUESTRA PROBLEMAS A LA IA CON TU CÁMARA

Muchos fallos técnicos son complicados de explicar con palabras. Con la app de ChatGPT en tu smartphone, puedes mostrarle directamente de qué se trata. La IA reconoce dispositivos, teclas, menús o mensajes de error y explica su significado. Por ejemplo, puedes apuntar con la cámara un dispositivo y recibir instrucciones o explicaciones concretas sobre él al instante. Así funciona: abre la app de ChatGPT en tu móvil, toca el símbolo de **+** y selecciona ***Cámara***. Fotografía la tecla y escribe tu pregunta. ChatGPT analizará la imagen y te indicará los siguientes pasos o la función de esa tecla.

07 RECETAS CON LO QUE YA TIENES

Un truco muy útil para aprovechar lo que tienes en la nevera o en los armarios de la cocina consiste en generar recetas con ChatGPT. Para ello, solo tienes que hacer una lista de todos los ingredientes que tengas disponibles y escribir un prompt claro, como por ejemplo: ***Tengo estos ingredientes: pollo, cebolla, tomate, arroz, queso, leche, pan, zanahoria, ajo y aceite de oliva. Sugiere tres recetas fáciles y rápidas usando solo estos ingredientes, indicando para cada receta el nombre del plato, el tiempo aproximado de preparación, los ingredientes exactos necesarios y un paso a paso de cómo prepararlo***. ChatGPT te devolverá recetas listas para usar, como 'Arroz con pollo y verduras', 'Pollo gratinado con queso' o 'Sopa de zanahoria y pan', detallando ingredientes y pasos. Además, puedes añadir filtros o preferencias para mejorar los resultados: ***solo recetas vegetarianas***, ***preparación en menos de 15 minutos***, ***estilo italiano*** o ***para dos personas***.


¡Perfecto! Con esos ingredientes podemos armar tres recetas sencillas, sabrosas y rápidas. Aquí van:

1. Arroz con pollo y verduras

- **Tiempo aproximado:** 30-35 minutos
- **Ingredientes:**
  - 2 pechugas de pollo (o muslos, según prefieras)
  - 1 taza de arroz
  - 1 cebolla mediana
  - 1 tomate grande
  - 1 zanahoria
  - 2 dientes de ajo
  - 2 cucharadas de aceite de oliva
  - 2 tazas de agua
  - Sal al gusto

Preparación paso a paso:

1. Picar la cebolla, el ajo, la zanahoria y el tomate en cubos pequeños.
2. Cortar el pollo en trozos medianos y sazonar con sal.
3. En una olla grande, calentar el aceite de oliva y dorar el pollo hasta que esté ligeramente dorado.

+ Pregunta lo que quieras

LOS MEJORES TRUCOS

1 ¿SE TRATA DE RESEÑAS REALES?

Amazon

Amazon bloquea periódicamente a empresas por publicar reseñas falsas, pero no consigue detectar a todos los estafadores. Por eso, en las páginas de Amazon siguen apareciendo valoraciones exageradamente positivas escritas por empleados de las propias empresas, fans o personas contratadas para escribir reseñas, así como reseñas muy negativas publicadas por la competencia. Afortunadamente, existen servicios que ayudan a identificar las reseñas auténticas. Así puedes utilizarlos: abre la página de un producto en Amazon y copia la dirección web. Luego pégala en el campo de búsqueda de **www.ratebud.ai** y haz clic en ***Analyze Free***. Esta plataforma filtra las reseñas falsas y muestra una valoración más realista e información al respecto.

Amazon
Fake Review
Checker
AI-powered analysis to detect fake, suspicious, and AI-generated reviews. Paste any Amazon URL below for instant results.
Analyze Free

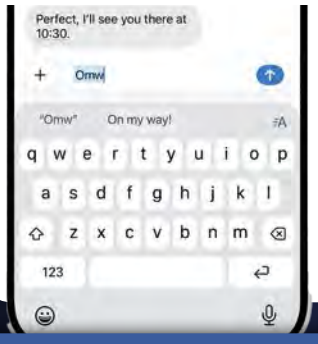
2 CÓMO APAGAR UN iPHONE

iPhone

Apagar un móvil a veces resulta más complicado de lo que parece. En el caso del iPhone, la forma de hacerlo depende del modelo y de la versión de iOS que tengas. Desde iOS 18 en adelante, incluyendo la versión actual iOS 26, Apple ofrece la opción de apagar el iPhone directamente desde el Centro de control. Para usarla, desliza desde la esquina superior derecha hacia abajo y mantén pulsado el icono de encendido hasta que aparezca el control deslizante; luego, arrástralo hacia la derecha para apagar el teléfono. Por supuesto, también es posible apagar el iPhone usando los botones físicos: en la mayoría de modelos, mantén pulsado el botón lateral junto con uno de los botones de volumen hasta que aparezca el control deslizante y luego arrástralo para apagar.

3 CON POCAS PALABRAS SE PUEDE DECIR MUCHO

iPhone



¿Sueles escribir siempre las mismas frases como ***Salgo ahora*** o ***Llego en 5 minutos*** en tu iPhone? Si es así, puedes ahorrarte todo ese trabajo con la función Sustitución de texto. Abre la app Ajustes, ve a ***General***, ***Teclado*** y ***Sustitución de texto***, y toca en el signo **+**. Primero escribe la frase completa y luego la abreviatura que quieras usar. Pulsa ***Guardar***. A partir de ese momento, cada vez que escribas la abreviatura, aparecerá la frase completa en la vista previa del teclado, también en apps como WhatsApp.

4 DESCUBRE MÁS SOBRE IMÁGENES Y FOTOS

Google Lens

Seguramente ya has usado la búsqueda de imágenes en Internet, pero ¿conoces la búsqueda inversa de fotos? Es útil si quieres saber de dónde proviene una foto, obtener más información sobre un motivo o encontrar imágenes similares. Con Google Lens es muy fácil: abre en el navegador de tu PC la página **images.google.com** y haz clic en el icono de la cámara. Puedes pegar la URL de una imagen, subir un archivo desde tu ordenador o arrastrar una foto directamente al navegador. Google Lens analizará la imagen y te mostrará resultados que estén relacionados.

5 REPARA WINDOWS FÁCILMENTE CON UN COMANDO

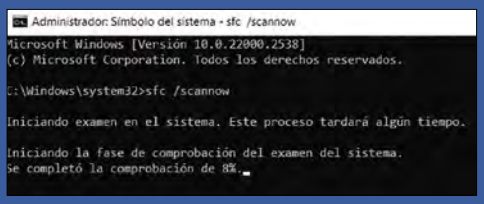
Windows

Los archivos del sistema dañados pueden causar fallos inesperados, ralentización del sistema y dar problemas. Windows incluye herramientas que ayudan a solucionarlo rápidamente:

1 Escribe ***cmd*** en la búsqueda de Windows, haz clic derecho en ***Símbolo del sistema*** y selecciona ***Ejecutar como administrador***. Confirma con ***Sí***.

2 A continuación, escribe en la ventana de comandos ***sfc /scannow*** y pulsa Enter. Este comando iniciará la Comprobación de archivos del sistema (SFC), que busca y reemplaza automáticamente los ficheros dañados. Al finalizar, recibirás un informe de los archivos que hayan sido reparados.

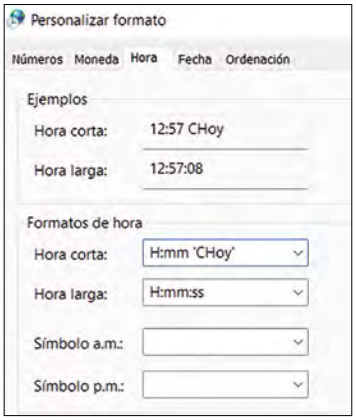
3 Si la herramienta SFC no resuelve todos los problemas, vuelve a abrir el símbolo del sistema como administrador y escribe: ***DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth***
Este comando revisa y repara la imagen de Windows. Tras finalizar el proceso, reinicia el ordenador para así aplicar los cambios.


Administrador: Símbolo del sistema - sfc /scannow
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.2538]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Windows\system32>sfc /scannow
Iniciando examen en el sistema. Este proceso tardará algún tiempo.
Iniciando la fase de comprobación del examen del sistema.
Se completó la comprobación de 8%.

6 PUEDES MOSTRAR TU NOMBRE EN LA BARRA DE TAREAS

Windows

Windows muestra por defecto la hora y la fecha en la esquina inferior derecha de la barra de tareas, pero puedes personalizarlo y añadir, por ejemplo, tu nombre. Escribe en la búsqueda de Windows ***intl.cpl*** y pulsa Enter. En la ventana que se abrirá, haz clic en ***Configuración adicional*** y ve a la pestaña ***Hora***. En ***Formatos de hora***, abre el menú desplegable junto a ***Hora corta***, selecciona un formato tipo como ***H:mm*** y al final del todo introduce un espacio en blanco y el texto que quieres que aparezca (escríbelo entre dos comillas simples). Podría quedar algo así: ***H:mm 'CHoy'***. Pulsa ***Aplicar***. Para volver a la configuración original, haz clic en ***Restablecer***.



7 ACCEDE A TUS FOTOS DE ANDROID DESDE LA NUBE

Android

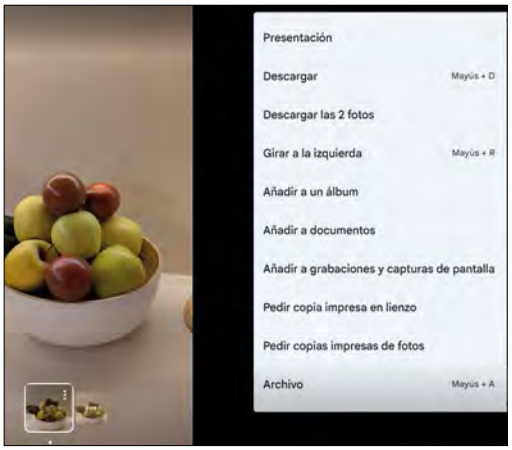
Si tienes un Android y quieres ver o descargar tus fotos en el ordenador, la forma más sencilla es usar Google Fotos desde el navegador. No necesitas cables ni apps adicionales, solo tu cuenta de Google.

1 Abre un navegador en tu PC y ve a **photos.google.com**, iniciando sesión con tu cuenta de Google.

2 Verás todas las fotos de tu dispositivo Android organizadas por fecha. Para seleccionar varias, pasa el cursor sobre una imagen y marca el check. Repite este proceso con todas las que quieras descargar.

3 Seguidamente, haz clic en los tres puntos arriba a la derecha y selecciona ***Descargar***. Las fotos se guardarán en la carpeta ***Descargas*** de tu ordenador.

Como has podido ver, este método es claro y rápido para quienes buscan acceder a sus fotos desde la nube sin complicaciones técnicas ni apps extra.


Presentación
Descargar Mayús + D
Descargar las 2 fotos
Girar a la izquierda Mayús + R
Añadir a un álbum
Añadir a documentos
Añadir a grabaciones y capturas de pantalla
Pedir copia impresa en lienzo
Pedir copias impresas de fotos
Archivo Mayús + A

3 TRUCOS PARA SAFARI

8 Amplía la letra

Si el texto de una página web en Safari te resulta difícil de leer, puedes aumentarlo directamente desde el navegador en tu iPhone o iPad. Para ello, abre cualquier página web y toca el icono ***aA*** que aparece en la barra de direcciones. Toca la ***A*** grande para aumentar el tamaño de letra, o la ***a*** pequeña para reducirlo.

9 Personaliza la página de inicio

9:41
Favoritos
Reporte de privacidad
135
En los últimos siete días Safari evitó que 135 rastreadores crearan un perfil tuyo
Lecturas
Physicists Reveal a Quantum Geometry That Exists Outside...
India Trip - Group Travel | Atlas Obscura Adventures
A Floating Living Room Sets a Family's Lake Michigan Cotta...

Safari permite mostrar un fondo propio, tus sitios favoritos, sugerencias de Siri, listas de lectura, informes de privacidad y más. Para configurarlo, abre Safari, toca el botón inferior derecho, luego el icono **+** y finalmente pulsa ***Editar***.

10 Instala extensiones

Safari en iPhone también permite usar extensiones. Para ello, abre ***Ajustes*** en el navegador y elige ***Gestionar extensiones***. Allí podrás instalar nuevas extensiones y activar o desactivar las que ya tengas.

LOS MEJORES PROGRAMAS DE CREACIÓN

Componer, grabar, editar o mezclar música... es posible hacer todo esto, a un nivel totalmente profesional, utilizando estos programas gratuitos.

Para cualquier músico aficionado, resultaba impensable hace unos años poder disfrutar de un **completo estudio digital** de creación y producción musical con características profesionales sin invertir un solo euro. Es más, el elevado coste del software comercial destinado a estos fines era el principal obstáculo para quien aspiraba a sacar adelante sus primeras grabaciones o componer música orquestal con instrumentos virtuales.

El mejor panorama imaginable

Olvida ya el pasado, porque en la actualidad ocurre todo lo contrario. Excelentes herramientas musicales están a tu alcance en versiones gratuitas con límites o completamente gratuitas, incluyendo completas librerías de instrumentos VST o infinidad de sintetizadores. Hablamos de software con **resultados profesionales** y todas las funciones que puedas necesitar. ¿No te lo crees? Solo tienes que descargar gratuitamente las propuestas que te traemos esta vez y... ¡que no pare la música!

Soundtrap (www.soundtrap.com) es un DAW multiplataforma en navegador de interfaz sencilla y orientado a la colaboración musical en tiempo real.

ARDOUR

EL ESTUDIO MUSICAL QUE LO **INCLUYE TODO**

Ardour es uno de los mejores ejemplos del nivel que puede alcanzar el software Open Source. Este completísimo programa para Windows, macOS y Linux pone en tus manos todas las funciones de un estudio profesional: creación, edición, mezcla, masterización... puedes utilizar su grabación multipista o importar ficheros MIDI o audio y trabajar con los principales formatos, plugins e instrumentos del panorama. Es capaz de todo y, además, con una gran estabilidad.

Música y mucho más

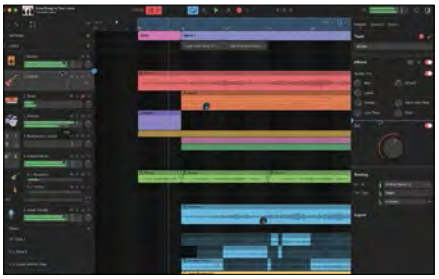
Ardour incluye en su enorme oferta algunos otros apartados a destacar, como sus herramientas para editar y sincronizar música y sonido en los vídeos o las funciones dedicadas a la grabación y edición de podcast. Además, como buen proyecto de código abierto, dispone de una gran comunidad de usuarios encantados de compartir experiencias, creaciones y resolver las dudas de principiante.

Página web: www.ardour.org

GRATUITOS MUSICAL

CAKEWALK

MÚSICA EN **DOS SABORES**



Cakewalk ofrece sus herramientas musicales en dos programas, Next y Sonar. Según sean tus objetivos resultará más idóneo uno que otro, pero en conjunto cubren la composición, mezcla, postproducción y edición de todo tipo de música. Next es un DAW más sencillo si quieres centrarte en componer canciones y temas musicales, mientras que Sonar será más atractivo para productores, ingenieros de sonido o compositores serios. La unión de ambos lo abarca todo y permite disfrutar de un considerable potencial en su versión gratuita, que puede crecer sumando más sonidos y efectos. Cuenta con versiones para sistemas macOS y Windows.

Página web: www.cakewalk.com

LMMS

ESPÍRITU **ELECTRÓNICO**

El veterano software de producción musical LMMS (Linux MultiMedia Studio) se enfoca sobre todo en la creación de música electrónica al estilo de FL Studio o Ableton Live. Su descarga totalmente gratuita va acompañada de una buena serie de sintetizadores, instrumentos, muestras y efectos para que desde el primer minuto puedas divertirte creando música. Tiene soporte para SoundFont y VST, y en su página web incluye una plataforma propia para compartir composiciones, presets, samples y tutoriales entre su comunidad de usuarios. Dispone de versiones para Windows, Linux y macOS.

Página web: www.lmms.io

SOUNDBRIDGE

SIN **COMPLICACIONES**

Soundbridge presenta un buen equilibrio entre funciones y sencillez, componiendo un software bastante completo, pero sin complicaciones innecesarias que puedan lastrar el flujo creativo, y una interfaz limpia que facilita la introducción en su entorno. La versión gratuita para Windows y macOS permite el uso de hasta diez pistas e incluye un montón de funciones y herramientas interesantes como teleprompter, arpegiador, sampler, editor de skins, una caja de ritmos, varios cursos adicionales y hasta una emisora de radio en la que un montón de usuarios comparten sus mejores temas musicales creados con SoundBridge.

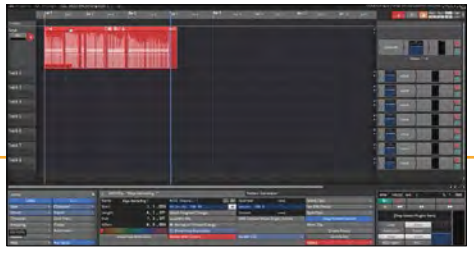
Página web: www.soundbridge.io

TRACKTION WAVEFORM

UN BUEN **COMIENZO**

Waveform es una estupenda puerta de entrada al mundo de la creación musical: accesible y con una buena curva de aprendizaje, pero sin renunciar a todo lo que puedas necesitar para tu música. Se puede expandir con más funciones y sus requisitos técnicos son asequibles, como prueba una versión para Raspberry además de las que ofrece para Windows, macOS y Linux.

Página web: www.tracktion.com



LO QUE SIEMPRE QUISISTE ... Y NUNCA TE ATREVISTE A

¿Tus dispositivos tecnológicos y tus programas favoritos te ponen a prueba cada día y tienes dudas por resolver? Te damos respuestas.

1

¿Pueden incendiarse las bicicletas eléctricas?

Ocurre muy pocas veces, pero es posible. Las causas más frecuentes de incendio son baterías defectuosas o dañadas, una carga inadecuada y el exceso de calor. Para evitar riesgos, se recomienda almacenar y cargar la batería a temperatura ambiente. No debe permanecer conectada a la corriente más tiempo del necesario, especialmente durante la noche. Si no se va a utilizar la bicicleta eléctrica durante un periodo prolongado, conviene guardar la batería en un lugar seco con un nivel de carga de entre el 30 y el 60 %, y comprobar su estado cada pocos meses. Si la batería presenta daños –por ejemplo, tras una caída–, debe sustituirse. Además, es importante asegurarse de que la batería y el cargador sean compatibles y utilizar únicamente piezas originales.

2

¿Es perjudicial cargar el móvil hasta el 100 %?

No es dañino de forma puntual, pero hacerlo de manera habitual puede afectar a la vida útil de la batería. Las baterías de ion-litio, presentes en la mayoría de smartphones, sufren más desgaste cuando se mantienen durante mucho tiempo al 100 % o completamente descargadas. Por ello, muchos expertos recomiendan mantener el nivel de carga entre el 20 % y el 80 %. Algunos móviles actuales incluyen funciones de carga optimizada que ralentizan el proceso al acercarse al máximo para reducir el envejecimiento de la batería.

3

El término Pinch-to-Zoom hace referencia a un gesto táctil utilizado en móviles, tablets y otros dispositivos con pantalla táctil para ampliar o reducir el contenido de la pantalla de forma gradual. Para ello, se colocan dos dedos –normalmente el pulgar y el índice– sobre el display y se separan para ampliar o se juntan para reducir. Este gesto sencillo permite, por ejemplo, leer textos pequeños con mayor comodidad o apreciar detalles en fotos y mapas.

¿Qué significa Pinch-to-Zoom?

4

¿Qué ventajas ofrece la eSIM?

La eSIM presenta múltiples beneficios. Al estar integrada directamente en el dispositivo, elimina la necesidad de insertar o cambiar una tarjeta SIM física. Además, facilita enormemente el cambio de operador: los nuevos planes pueden activarse de inmediato mediante un código QR o una aplicación, sin esperas. Esto resulta especialmente práctico para viajeros que desean utilizar tarifas locales en el extranjero. Por otro lado, la eSIM ocupa menos espacio interno, lo que permite a los fabricantes integrar baterías más grandes u otros componentes. Y, al no existir una bandeja SIM, se elimina un punto vulnerable por el que podrían entrar polvo o agua.

SABER... PREGUNTAR

ENLACE AL CANAL

x.com/byneontelegram

Ó escanea el código QR:

5

Frecuencia cardíaca y HRV en smartwatches: ¿qué significa cada valor?

En realidad, se trata de dos métricas diferentes. La frecuencia cardíaca (FC) indica cuántas veces late el corazón por minuto; en adultos sanos suele situarse entre 60 y 90 latidos. La variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC o HRV, por sus siglas en inglés), en cambio, mide las variaciones de tiempo entre un latido y el siguiente. Una HRV alta se asocia con una buena capacidad de adaptación del organismo, un corazón sano y menor susceptibilidad a enfermedades. Por el contrario, una HRV baja puede ser indicio de estrés o sobrecarga física y mental.

6

¿Qué es el software OEM?

OEM son las siglas de Original Equipment Manufacturer, que en español significa 'fabricante de equipamiento original'. El software OEM está diseñado para venderse junto con hardware nuevo, no de forma independiente en tiendas. Estas versiones suelen estar vinculadas a un dispositivo concreto y no pueden transferirse fácilmente a otros equipos. En comparación con las versiones comerciales, el software OEM es más económico, pero normalmente carece de embalaje, manuales, soportes físicos y soporte directo del fabricante. Ejemplos habituales son el sistema operativo Windows o programas de Office preinstalados en ordenadores nuevos.

7

¿Cómo identificar anuncios falsos de viviendas en Internet?

Cada vez más delincuentes utilizan anuncios inmobiliarios falsos para obtener datos personales o dinero. Hay que desconfiar cuando una oferta parece demasiado buena para ser real, presenta precios sorprendentemente bajos o incluye fotos que parecen sacadas de una revista de lujo. Una búsqueda inversa de imágenes en Internet puede ayudar a detectar fotografías reutilizadas. También son señales de alerta las solicitudes de dinero sospechosas por parte del supuesto arrendador o el pago de fianzas antes de firmar el contrato, lo que suele indicar una estafa.

8

¿Cuál es la diferencia entre zoom óptico y zoom digital?

Las cámaras con zoom óptico utilizan lentes móviles para acercar el motivo sin perder calidad de imagen. En cambio, el zoom digital amplía la imagen recortando una parte del original y aumentando su tamaño mediante software, lo que suele implicar pérdida de calidad. Como resultado, las imágenes pueden verse borrosas o pixeladas. Algunos smartphones modernos, como por ejemplo el Google Pixel 9 Pro, intentan compensar estas limitaciones mediante inteligencia artificial, logrando fotos más nítidas incluso con niveles elevados de zoom digital.

DOMINA IDIOMAS DESDE EL MÓVIL

DE HOLA AMIGO A bro

¿Hasta dónde puede una app mejorar las competencias lingüísticas? Lo revela nuestra prueba para español, inglés, francés y alemán.

Muchos adultos, no solo los niños, avanzan en el curso y aprovechan para refrescar sus conocimientos de idiomas. Ya sea para el próximo viaje a otra ciudad, para pedir unas tapas en la Costa Azul o un té en una cafetería británica: quien quiera decir algo más allá de 'Hello', 'Bonjour' u 'Hallo' en el extranjero necesita al menos unas bases en la lengua local.

Las apps para aprender idiomas prometen exactamente eso, **adquirir o mejorar conocimientos básicos**. El aprendizaje mediante una app es flexible, en cualquier momento, en cualquier lugar y adaptado al propio ritmo: en vez de encajar a la fuerza una clase fija de la academia en la agenda, la siguiente lección está a solo unos clics. Pero ¿cumplen realmente lo que prometen proveedores tan populares como **Babbel, Busuu, Memrise, Mondly y Rosetta Stone**? Lo hemos comprobado.

Lo que se ha probado

Al igual que en otros test similares, hemos vuelto a examinar durante varios meses distintas apps para aprender idiomas. La pregunta central fue: ¿qué aplicación consigue realmente mejorar los conocimientos lingüísticos? Cinco personas estuvieron aprendiendo durante tres meses un idioma con una app distinta. Para medir el progreso, **todos los participantes realizaron una prueba de nivel**: una antes de empezar y otra tras tres meses de uso. Los tests se basan en la oferta online de **Klett y Cambridge English**. De este modo, fue posible determinar de forma objetiva si el nivel lingüístico había mejorado. Si un participante alcanzaba un nivel superior después de tres meses, la aplicación obtenía la máxima puntuación en esa categoría.

Además, comparamos otros aspectos de las aplicaciones: ¿cuántos idiomas ofrecen?, ¿existe un periodo de prueba gratuito?, ¿se adaptan de forma individual al nivel del usuario?, ¿cómo de bien motivan para seguir aprendiendo? Todo ello influyó en la nota final. El foco estuvo en tres idiomas muy populares: **inglés, francés y alemán**. En nuestra anterior comparativa, dos personas habían aprendido cada uno de estos idiomas y Duolingo también formó parte del análisis. En esta ocasión, sin embargo, uno de los participantes tuvo que abandonar por motivos personales y, como así no era posible una comparación justa, **Duolingo queda fuera, de momento**. No obstante, ya está en marcha una prueba adicional bajo las mismas condiciones. En unos meses, esperamos tener terminado un análisis específico sobre aprender inglés con Duolingo, ya que es muy popular.

¿Qué app es más adecuada?

En general, todas las apps de aprendizaje de idiomas analizadas son adecuadas para quienes empiezan desde cero. Quienes ya posean conocimientos previos deberían fijarse más en los detalles al elegir, porque no todas las aplicaciones facilitan identificar qué contenidos ofrecen para niveles más avanzados. Para aclararlo, hemos preguntado directamente a los proveedores qué niveles cubren del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Los resultados aparecen reflejados más adelante.

Una app para los redactores

Lo ideal sería que todas las aplicaciones se orientaran por el **Marco Común Europeo de Referencia** para las Lenguas. Este sistema oficial clasifica los conocimientos lingüísticos en las categorías A1 a C2. También las pruebas de nivel mencionadas al inicio, que realizaron las personas del test, siguen este es-

> "Dos de las apps mejoraron claramente los conocimientos lingüísticos. Las otras solo llegaron a un suficiente."
>
> **Fuencisla Mira**
> Redactora

5 APPS
A PRUEBA
¿Cuál funciona
mejor?
Escucha y repite
1×
Inglés (Estadounidense)
Aprendizaje extendido
Manual de conversación
Historias
Audio Acompañante
Explore
Travel
Small Talk on Holiday
Food
Ordering food
Work
Saying what you do
Relationships
Meet my family!
Hola
Hello

MONDLY

tándar. Los resultados ayudan a asignar a cada participante una app adecuada a su nivel.

Un ejemplo es que, según el proveedor, la app **Rosetta Stone solo cubre contenidos hasta B1**. Para nuestra participante, que ya dominaba el francés en nivel B1 al comenzar, esta aplicación no habría permitido avanzar al siguiente nivel. Por eso **probó Busuu, ya que según el desarrollador llega hasta C1** en ese idioma. De este modo, Rosetta Stone fue utilizada por un usuario que empezó con conocimientos básicos de español, un caso en el que el nivel de la app encajaba mejor.

Así de fácil es usarlas

La configuración de las apps funcionó sin problemas para todos los sujetos del test. También la navegación resultó fluida en la mayoría de los servicios. Solo **Memrise destacó de forma negativa**, ya que numerosos fallos en el software, los llamados bugs, fueron una molestia para quien la probó. Solo dos de las aplicaciones analizadas, Babbel y Busuu, ofrecieron automáticamente una **prueba de nivel tras el registro**. En las otras tres aplicaciones, esta función no se encontraba disponible.

¿Qué app se adaptó mejor?

Mondly al menos ajustó el aprendizaje al nivel de conocimientos del participante. En Rosetta Stone y Memrise eso no ocurrió. Resulta llamativo, porque en la prueba anterior Memrise sí se adaptaba al nivel del alumno. Parece que en Memrise han cambiado varias cosas, ya que las valoraciones más recientes en las tiendas de apps también mencionan que funciona peor que antes.

Babbel fue la que más se adaptó de forma individual a quienes aprendían. La aplicación **tiene en cuenta la lengua materna** al diseñar el curso. Esto implica que dos personas que estudien el mismo idioma verán contenidos distintos. Un italiano que aprende danés recibe ayudas diferentes a las que ve un sueco, según sea la cercanía lingüística ideal con la lengua de destino que se quiere aprender.

Las cinco apps de aprendizaje de idiomas se diferencian claramente en la forma en que transmiten conocimientos. Babbel y Busuu siguen un enfoque clásico. Ambas se orientan mucho a situaciones cotidianas y combinan vocabulario, gramática, comprensión auditiva y ejercicios de expresión oral en un programa equilibrado.

Mondly gana en motivación

Mondly adopta un enfoque distinto. La app **recurre a elementos lúdicos**, lo que suele llamarse gamificación. En Mondly, quienes aprenden comienzan cada unidad con tres estrellas que se van perdiendo, poco a poco, cuando hay errores. Si desaparecen todas, la lección se considera no superada. Para quienes suelen tener dificultades para mantener la constancia, esta aplicación podría resultar más eficaz a largo plazo. De hecho, Mondly obtuvo las mejores valoraciones en motivación entre todas las apps del análisis. El participante la calificó de media con un Sobresaliente a lo largo de los tres meses, mientras que **Babbel, ganadora del test, se quedó en Bien**.

En Memrise, la protagonista es la llamada **técnica de repetición espaciada**. Esto significa que la app pregunta vocabu-

Mondly y Busuu son las que ofrecen más lecciones. Superan el millar, en determinados idiomas como por ejemplo el inglés.

BUSUU

EL NIVEL DE LAS APPS

BABBEL

Todas las lenguas que se pueden aprender con esta app cuentan con un nivel oficial según el MCER. Los cursos de inglés y español son adecuados para aprendientes avanzados, hasta nivel C1. En danés, italiano, francés, sueco, portugués y neerlandés se llega hasta B1/B2. La oferta de lecciones es amplia. Pues incluye: inglés 264, francés 206, español 260, italiano 179, portugués 146, neerlandés 136 y sueco 173. De ese total, un 15 % corresponde al apartado de gramática.

ROSETTA STONE

El método de Rosetta Stone se diferencia del de las demás apps: ofrece pocas explicaciones y apuesta por que el usuario deduzca la mayoría de los contenidos a partir de imágenes.

COMO PARA NIÑOS PEQUEÑOS

lario en intervalos regulares y calculados, hasta que las palabras pasan al recuerdo a largo plazo. Además incluye vídeos y ejercicios de otros tipos. En la práctica diaria, sin embargo, Memrise da la sensación de ser más un **entrenador digital de vocabulario** que un curso de idiomas variado y completo.

Por su parte, Rosetta Stone es la que más se aleja del resto en su planteamiento. Según el proveedor, la app se inspira en la adquisición natural del lenguaje que se observa en los niños pequeños, sin listas clásicas de vocabulario ni traducciones. **A esto lo llaman inmersión dinámica**. En un entorno virtual de aprendizaje, los conceptos se enseñan asociando palabras habladas con imágenes relacionadas de alguna forma. En la prueba, el usuario consideró que este método resultaba cansado con el paso del tiempo. Una impresión que ya había aparecido en los análisis de los años anteriores. Además, durante los tres meses de uso, no logró avanzar a un nivel superior, algo que sí había ocurrido la ocasión anterior. También su valoración personal sobre cuánto habían mejorado sus conocimientos fue modesta, ya que otorgó únicamente un Suficiente.

Solo un participante se mostró aún más insatisfecho, el que intentó mejorar su nivel con Memrise. Su veredicto este año fue Insuficiente. En la prueba de apps de 2024, Memrise había obtenido un ajustado Bien. En aquel momento, sin embargo, el participante estudiaba francés. Es posible que los contenidos en ese idioma estén mejor desarrollados que el curso de inglés que se ha evaluado este año.

El resto de los usuarios que participaron se mostró satisfecho. Todas las personas del test calificaron su propio progreso como 'bastante bien' o 'bien'. **Tanto Babbel como Mondly ayudaron a sus usuarios a alcanzar el siguiente nivel lingüístico**. En Busuu mejoró la puntuación del test, a igual categoría de nivel. Por su parte, en Memrise y Rosetta Stone no se produjo el avance esperado. Por ejemplo, uno de los usuarios se quedó estancado en inglés A2. Como verás más adelante, su experiencia e impresión personal merecen realmente la atención.

En los ejercicios de **gramática solo tres apps, Babbel, Busuu y Mondly, dieron la talla**, ya que ofrecieron suficiente estructura para enseñar reglas de forma clara y permitir profundizar en el idioma. En el caso de Rosetta Stone y Memrise, la idea es que la gramática se llegue a entender casi de manera implícita, sin lecciones clásicas ni resúmenes de las reglas. Pero la falta de estructura no fue bien recibida por quienes participaron.

En el apartado de entrenamiento de pronunciación, la mayoría de las apps obtuvieron buenos resultados. Casi todas las personas se sintieron bien acompañadas a la hora de articular correctamente. Solo en Memrise el participante echó en falta ejercicios específicos de pronunciación.

Sin clases en directo

Quien además desee **aprender en directo con personas nativas** no encontrará esa opción

PARA PRINCIPIANTES Y AVANZADOS

ROSETTA STONE

Rosetta Stone ofreció una certificación de nivel según el MCER para inglés, español, francés e italiano (en todos los casos hasta el sello de B1). Para el resto de los idiomas no existe una categorización equivalente. Debido al método de aprendizaje centrado en imágenes, es razonable suponer que en otros idiomas tampoco se supera un nivel intermedio. En total, Rosetta Stone ofrece unas 220 h de aprendizaje por cada uno de los idiomas. Según la empresa, un 10 % de ese tiempo se dedica a la gramática.

MONDLY

La indicación según el MCER solo está disponible para inglés y llega hasta nivel C1. Para el resto no existe una clasificación oficial, pero sí la información de que el programa de aprendizaje incluye un vocabulario de 4.000 palabras y frases. Con ello, debería ser posible alcanzar un nivel de hasta B2. Para inglés, habría más de 5.000 lecciones disponibles. En los demás idiomas, según Mondly, hay hasta 4.000 lecciones por lengua. Mondly incorpora nuevos contenidos a la app cada día.

MEMRISE

Memrise no respondió a nuestra consulta sobre contenidos y niveles antes del cierre de la edición, tampoco este año. En la página web se encuentra la siguiente información de 2022: casi todos los cursos de idiomas constan de siete niveles. Los niveles 1 a 3 corresponderían al A1, los niveles 4 y 5 al A2, y los niveles 6 y 7 al B2. En Memrise, por cierto, los propios usuarios pueden crear cursos completos. Esto hace que el número de lecciones disponibles crezca de forma constante.

BUSUU

Según Busuu es posible aprender inglés, francés y español hasta un nivel avanzado, equivalente a C1 según el MCER. En los idiomas italiano, polaco, portugués, ruso y turco se puede alcanzar un nivel intermedio (B2), según explicó el fabricante a petición de la redacción. Busuu facilitó los siguientes datos sobre el número de lecciones disponibles: 1.293 en inglés, 1.485 en español y 688 en francés, más del doble que el año anterior. No está claro qué proporción de ese contenido corresponde al apartado de gramática.

en las apps analizadas en este test. Hace unos meses, Babbel y Rosetta Stone ofrecían cursos en vivo con profesorado expert, pero ambas retiraron estos servicios. En Babbel, las clases en directo solo están disponibles para clientes empresariales y Rosetta Stone ha eliminado por completo su servicio de Live Tutoring. Las suscripciones para clases en directo no forman parte del abono estándar, sino que requieren un acceso adicional que es además de pago.

Busuu ofrece un tipo de interacción diferente. Los usuarios de esta plataforma pueden enviar sus ejercicios para que **otros miembros los corrijan**, siempre que tengan la lengua que se estudia como idioma materno. Esto significa que quien se registre con inglés como lengua nativa puede corregir las tareas de otros usuarios. Nuestra participante consideró esta ayuda especialmente motivadora.

Bot bueno, bot malo

En Mondly y Memrise no existe interacción con otras personas, sino que se recurre a **diálogos automatizados con un chatbot**. En el caso de Memrise, este no cumplió con las expectativas, ya que cometía errores con frecuencia o directamente no respondía a las preguntas del participante. En Mondly, en cambio, el usuario percibió el chatbot como algo muy útil.

Probar las apps antes de empezar a pagar

Precisamente porque las ofertas y los métodos de enseñanza de las apps son tan diferentes, **resulta útil familiarizarse primero con una versión de prueba**. Sin embargo, no todas las apps ofrecen esta posibilidad en la misma medida. Babbel incluye un periodo de prueba de siete días dentro de la app. En Busuu se puede utilizar una versión básica gratuita con contenidos limitados. Mondly permite completar gratis el primer curso de cada idioma, lo que hace posible probar la app varias veces. Rosetta Stone ofrece una versión completa válida durante tres días, ideal para comprobar si encaja su método de aprendizaje basado en la inmersión.

Algunos proveedores ofrecen una **garantía de reembolso si la suscripción se cancela** dentro de un plazo determinado. Esto significa que, si la app no convence, es posible anular el contrato y recuperar el importe pagado. Los plazos varían, por eso es importante leer las condiciones antes de empezar. Babbel concede veinte días, Busuu permite cancelar en un periodo de catorce días. En Memrise y Rosetta Stone el margen es de treinta días, el más amplio. De este modo, existe al menos una opción sin riesgo para probar la app a fondo, aunque sea necesaria una cancelación activa.

Quien se decida por una app debería tener también en cuenta el precio. Las suscripciones **anuales suelen ser mucho más económicas que las mensuales**. Comparar directamente los precios de las cinco apps analizadas no es sencillo, ya que cada una ofrece modelos de suscripción distintos. Busuu, Memrise y Mondly permiten suscripciones mensuales clásicas. En Babbel y Rosetta Stone, la suscripción empieza a partir de un periodo mínimo de tres meses. Para un modelo trimestral, Busuu es actualmente la opción más económica por 30 €. En suscripciones mensuales, trimestrales o anuales, normalmente hay que elegir un único idioma. Los precios correspondientes a las suscripciones anuales aparecen en la tabla comparativa. Babbel ofrece también una suscripción con acceso a todos los idiomas, que puede contratar

EXPERIENCIA DURANTE LA PRUEBA

BUSUU

La comunidad gana la baza

Busuu me resultó muy divertido, sobre todo al principio. La interacción con la comunidad y la posibilidad de recibir comentarios de hablantes nativos me motivaron a mejorar. A veces, sin embargo, encontré que algunas preguntas eran demasiado complicadas para mi nivel. Pero con ayuda de los apartados de vocabulario y gramática, pude mejorar bien mis conocimientos. Sobre todo a mí, que en el colegio no era precisamente fan de la gramática, me ha ayudado mucho. Al final tuve la sensación de que entendía bastante más. Voy a seguir.

> La integración de la comunidad es un método de aprendizaje genial.

Janina Carlsen
Redactora

BABBEL

Así da gusto aprender

Babbel me convenció por completo. Las lecciones son variadas, especialmente los distintos y diversos diálogos. Las situaciones cotidianas están bien recreadas y resultan muy realistas, lo que hace que aprender sea realmente agradable. También está muy lograda la posibilidad de comprobar en cualquier momento el nivel actual de conocimientos y repetir lo ya practicado. Lo que más me gustó fueron los llamados streaks, pequeños desafíos que te mantienen activo sin generar estrés y que motivan una y otra vez a seguir adelante con el curso.

> Es fácil de usar y resulta muy variado: ¡Babbel lo hace muy bien!

Rainer Schuldt
Redactor

MONDLY

Convincente y realista

Mondly resulta una aplicación muy clara, y las lecciones reflejan bien situaciones cotidianas (por ejemplo, reservar una habitación de hotel). El comienzo es sencillo, pero la app acelera el ritmo de aprendizaje rápidamente y a veces da por conocidos términos que aún no han aparecido. Eso me sobrepasó y redujo mi motivación. Además, faltan repeticiones: simplemente se van completando las lecciones. Esto ofrece flexibilidad, pero la selección de temas no sigue una progresión clara y no se tiene una verdadera sensación de avance, aunque sí se aprende.

> No es tan lúdica como otras apps pero los resultados convencen.

Robert Ladenthin
Redactor

ROSETTA STONE

Agota como la última hora de clase

Así es aprender con Rosetta Stone, un poco como estar en el colegio a última hora con un profesor que lleva 20 años aburrido de su trabajo, tremendamente soporífero. En lugar de ejercicios interesantes, desafíos motivadores y quizá un poco de diversión al aprender, acabo pulsando por decimoquinta vez la imagen de un niño que come una manzana. Sí, ya lo sé, eso significa 'Un niño come una manzana', suspiro, y lo siguiente que aparece es la foto de una mujer con un vaso de leche. Así no surge ninguna motivación duradera para seguir aprendiendo.

> Presentación sosa y casi nada de diversión al aprender. No, gracias.

Andreas Sauerland
Redactor

mes a mes. Así, un mes de Babbel Complete cuesta 25 € y la suscripción anual está disponible por un precio de 108 €.

Cómo ahorrar más con las suscripciones de por vida

Las llamadas suscripciones Lifetime permiten aprender de forma especialmente económica, ya que con un único pago se obtiene acceso de por vida a una app. Esta opción resulta especialmente interesante **para quienes quieren aprender varios idiomas**, porque con este modelo se pueden utilizar todos los cursos que ofrezca la aplicación. La variedad es distinta según el proveedor: Mondly da acceso a 41 idiomas, Rosetta Stone a 24, Babbel a 14 y Memrise a 9 y Busuu no ofrece una opción Lifetime. Durante el periodo de prueba, pasados varios meses, Mondly fue el proveedor más económico en esta categoría. Se quedó en un precio de unos 114 €. Esto equivale a solo 2,78 € por idioma que se desee aprender.

Es muy importante saber que los precios de las suscripciones Lifetime pueden variar mucho. En la tabla de las últimas dos páginas de este artículo, aparece el precio más bajo registrado para 2025. Si no hay ninguna oferta activa, el coste puede ser bastante más alto. Nuestro consejo: en esos casos, merece la pena esperar al próximo descuento.

Por otro lado, también conviene tener especial cuidado al pagar a través de tiendas de apps como Apple o Google Play. En estos casos concretos, **el precio puede aumentar debido a las comisiones adicionales de la plataforma**, lo que lo hace más caro que en la web del fabricante. Para ahorrar costes, lo mejor es contratar el abono directamente en el navegador desde la página del proveedor. El proceso es de total confianza, pues todas las apps funcionaron sin inconvenientes después de hacerlo así.

CONCLUSIÓN

Babbel volvió a ser la favorita en este test, todo ello gracias a la calidad y amplitud de sus contenidos, además de ofrecer una estructura clara para la gramática y un buen entrenamiento de pronunciación. Por su parte, Mondly destacó por ofrecer la experiencia de aprendizaje más divertida gracias a su enfoque gamificado y, además, resultó más económica en sus suscripciones de larga duración. Busuu sobresalió por su comunidad activa, que permite recibir correcciones de hablantes nativos y niveles avanzados. Rosetta Stone no logró convencer con su método de inmersión dinámica, y Memrise no pudo repetir el buen rendimiento del año anterior, con fallos técnicos y su chatbot.

MEMRISE

El participante aprendía inglés, pero Memrise le mostraba ejercicios en francés sin motivo. Esto ocurrió con frecuencia durante el periodo de prueba.

MEMRISE

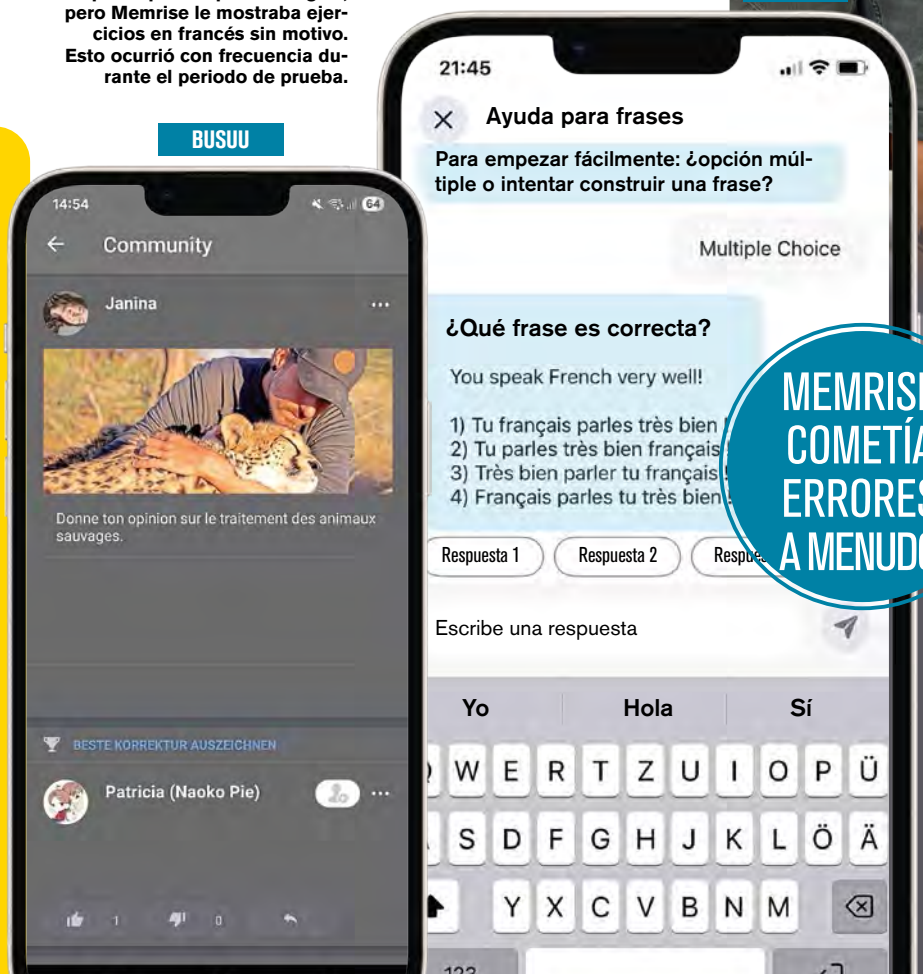
Una enorme decepción

La app Memrise se compone de dos formatos, uno para aprender vocabulario y otro con un modo de IA. Al practicar las palabras, no resulta divertido, ya que la app repite una y otra vez los mismos términos en vídeos cortos y luego los pregunta varias veces. El asistente de IA es aún peor, aunque yo quería aprender inglés, de repente cambió al francés y el chat no respondía a mis mensajes. No encontré ningún ejercicio de gramática. A esto se suman errores técnicos. Me pregunta constantemente si quiero suscribirme.

> Memrise no solo aburre, sino que además funciona con errores.

Philipp Eulenstein
Redactor

BUSUU



MEMRISE COMETÍA ERRORES A MENUDO

LA PRUEBA EN DETALLE

Aquí se puede ver de un vistazo qué ofrecen las aplicaciones analizadas y cómo rindieron en la prueba, para así elegir la más adecuada en cada caso o según las ganas de aprender idiomas.

1 BABBEL

Precio por trimestre: 39 €
Anual: 84 €
Lifetime: desde 210 €

Babbel no es la más barata, pero ofrece mucho. Incluye prueba de nivel y certificados propios. En la prueba práctica con francés, la app destacó por sus variadas posibilidades de aprendizaje y resultó muy motivadora. Los juegos de aprendizaje aportaron mucha diversión. El progreso se puede comprobar en cualquier momento y, si hace falta, se pueden volver a practicar contenidos concretos.

+ Aprendizaje adaptado a la lengua materna.

– Solo una breve prueba gratuita, ya no hay clases en directo (solo para clientes empresariales).

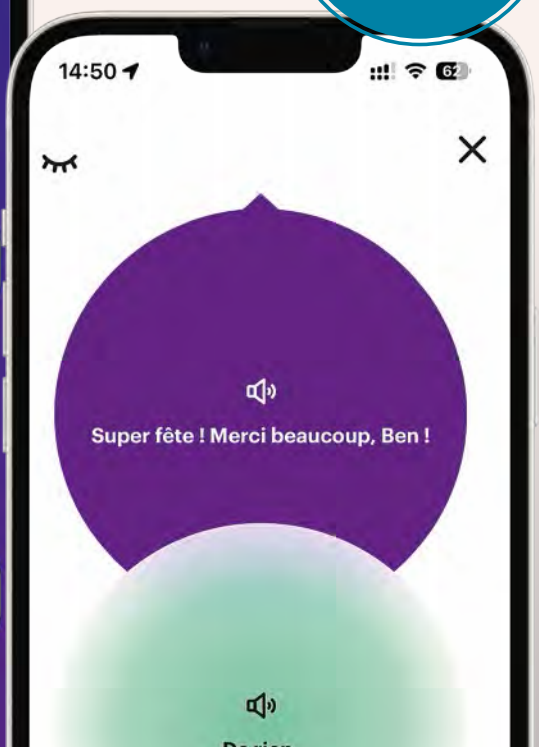
SUSCRIPCIONES	
Numerosas opciones de suscripción, incluida la versión de por vida. No permite cancelar mes a mes. Prueba gratuita de 7 días en la app y opción de reembolso de 20 días	7,20
IDIOMAS	
14 idiomas. Solo ofrece certificados de Babbel como acreditación, sin reconocimiento oficial. Las clases en directo solo están disponibles para clientes empresariales (inglés, español, francés e italiano)	6,20
FACILIDAD DE USO	
Registro sencillo y manejo intuitivo	8,40
CALIDAD DE LOS CONTENIDOS	
Con prueba de nivel para avanzados. Lecciones variadas, con suficiente entrenamiento de gramática y pronunciación. Test de nivel: francés A1 antes de la prueba, después A2	9,60
MOTIVACIÓN PARA APRENDER	
Mucha diversión al aprender, la motivación se mantuvo alta. Progreso en el idioma según la valoración del participante: bien	7,40
Notable	8,00
39,00 €	

Babbel vuelve a llevarse la victoria en el test, igual que en los dos años anteriores, porque ejercicios como los del ejemplo de abajo transmitían muy bien los contenidos. Mondly avanzó del tercer al segundo puesto: fue la app que más motivó y ofreció los segundos mejores contenidos.

VICTORIA PARA BABBEL

MONDLY

BABBEL



COMPUTER HOY RESPONDE:

¿Puedo aprender también desde el navegador del PC o móvil?

Con todos los servicios analizados, es posible aprender tanto mediante apps para iOS y Android como a través de los navegadores más comunes. Sin embargo, hay algunos servicios que solo funcionan correctamente en determinados sistemas, como Google Chrome.

¿Cuántos idiomas se pueden aprender?

Además de los idiomas evaluados en la prueba –inglés, francés y alemán–, todas las apps permiten aprender también italiano, español ruso y turco. Varias incluyen además árabe, chino, japonés, danés, noruego y sueco. Algunos detalles más sobre qué app permite aprender cada idioma pueden consultarse en la tabla inferior.

¿Qué nivel se puede alcanzar?

La mayoría de las apps del análisis siguen, al menos en parte, el llamado MCER (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas). Este divide las competencias lingüísticas en tres niveles: uso elemental (A), uso independiente (B) y uso competente (C). Cada uno se subdivide en A1, A2, B1, B2, C1 y C2.

2 MONDLY

Precio por trimestre: 39 €
Anual: 63 €
Lifetime: desde 100 €

La aplicación Mondly es algo más económica que Babbel y se puede probar de forma amplia y gratuita. El enfoque lúdico hizo que las lecciones fueran muy variadas. En la prueba, Mondly fue la que más motivó a aprender. Sin embargo, le falta el contacto con hablantes nativos, que intentan compensarse con un chatbot. Tampoco ofrece certificados ni prueba de nivel. Le faltan ejercicios de repetición.

+ La mayor variedad de idiomas.

− No incluye certificados.

3 BUSUU

Precio por trimestre: 30 €
Anual: 58 €
Lifetime: No disponible

La app ofreció al principio un nivel de diversión al aprender tan alto como Babbel. Con el tiempo, los ejercicios se volvieron más monótonos y la motivación disminuyó. Además, la estudiante no alcanzó el siguiente nivel, aunque obtuvo más puntos en la prueba. En la suscripción Premium probada, la comunidad con correcciones mutuas resultó muy agradable. Faltan certificados y clases en directo.

+ Nivel de idioma a alcanzar configurable por el usuario.

− Pocas lenguas disponibles.

4 ROSETTA STONE

Precio por trimestre: 36 €
Anual: 189 €
Lifetime: desde 175 €

La app ofrece, además de muchas variantes de suscripción, una prueba gratuita y una garantía de devolución del dinero. Por ese motivo, merece la pena probar antes el método de aprendizaje inmersivo. Sin embargo, en la prueba no convenció como en los años anteriores. Transmitir las palabras solo de forma visual y asociarlas a imágenes resultó agotador para el usuario y no consiguió el siguiente nivel.

+ Manejo sencillo.

− Poca gramática, ya no es posible recibir clases en directo.

5 MEMRISE

Precio por trimestre: 41 €
Anual: 73 €
Lifetime: desde 186 €

El enfoque de Memrise está muy centrado en el entrenamiento de vocabulario, por lo que tiene poco sentido para principiantes. En lugar de clases en directo, solo hay un chatbot que no convence. Respondía en el idioma equivocado o sus respuestas no tenían relación con la pregunta. Aprender se convirtió en una prueba de paciencia y la persona que estudiaba no experimentó ningún progreso.

+ Muchas variantes de suscripción y garantía de devolución.

− Prácticamente ningún ejercicio de gramática.

Abonos económicos, algunos con cancelación mensual, y también suscripción de por vida. El primer curso de cada idioma es gratuito para probar	9,00	Varias opciones de suscripción, sin versión de por vida. Versión básica gratuita con pocas lecciones. En Premium, garantía de reembolso de 14 días	8,20	Muchas opciones de suscripción, incluida la de por vida. No permite cancelación mensual. Tres días de prueba gratuita y garantía de reembolso de 30 días	6,60	Varias opciones de suscripción, incluida la de por vida. En parte con posibilidad de cancelación mensual. Garantía de reembolso de 30 días	8,60
Muchísimos idiomas (41), sin clases en directo, solo chatbot. No hay certificados disponibles como acreditación de conocimientos	5,20	13 idiomas, sin clases en directo (Busuu Live ha sido retirado). Solo están disponibles sus propios certificados (los de McGraw-Hill ya no existen)	5,80	Muchos idiomas disponibles (24), sin clases en directo. Método de aprendizaje innovador, muy visual e inmersivo, sin traducciones	2,80	Pocas lenguas disponibles (9), sin clases en directo, solo chatbot. No hay certificados disponibles	3,60
Inicio sencillo y manejo fácil. Las valoraciones en las tiendas de apps son peores que las de otras	8,20	Registro y uso sencillos	8,40	Registro y uso sencillos	8,40	Registro sencillo. Manejo intuitivo, pero muchos fallos resultan molestos	6,60
No es posible realizar una prueba de nivel, aunque la app se adaptó parcialmente al nivel de conocimientos. Lecciones muy variadas, con suficiente gramática y pronunciación. Test de nivel: español A1 antes de la prueba, después A2	8,60	Con prueba de nivel. Muy buena adaptación al nivel de conocimientos. Mucha gramática y pronunciación. Lecciones a veces con menos variedad. Test de nivel: francés B1 antes y después, pero con una puntuación más alta	8,20	Sin prueba de nivel. El nivel de aprendizaje debe elegirse manualmente y no se adaptó a los conocimientos. Poca variedad. Suficientes ejercicios de pronunciación, pero ninguno de gramática. Test de nivel: el español se mantiene en A2	3,20	Sin prueba de nivel. La app no se adaptó al nivel de conocimientos. Lecciones con muy poca variedad, sin gramática y la pronunciación solo a través de videos. Test de nivel: el inglés se mantiene en A2	1,40
Mucha diversión al aprender, la motivación se mantuvo bien. Progreso en el idioma según la valoración del participante: bien	7,80	Al principio fue divertido aprender, pero más adelante bajó la motivación. Progreso en el idioma según la valoración del participante: bien	7,60	Casi nada de diversión al aprender, la motivación se resintió. Progreso en el idioma según la valoración del participante: suficiente	3,20	Casi nada de diversión al aprender, apenas motivó. Progreso en el idioma según la valoración del participante: insuficiente	2,00
Notable	7,80	**Notable**	7,60	**Suficiente**	4,20	**Suficiente**	3,60
39,00 €		**30,00 €**		**36,00 €**		**41,00 €**	

MONITORES ENTRE 45” Y 57”

TODO a la vista

Para jugar, multimedia o la oficina, la tendencia va hacia monitores con gran diagonal. En esta prueba, Computer Hoy pone frente a frente cinco gigantes de las pantallas.

Quien necesita mucho **espacio para trabajar o jugar** puede colocar en su escritorio un monitor ultrapanorámico a partir de 34” (85 cm). Para esta prueba, no hemos querido quedarnos cortos y hemos analizado las pantallas de PC más grandes de esta categoría. Incluso los modelos más pequeños presumen de 45” (113 cm), y el mayor ofrece una diagonal de 57”, es decir, ¡unos impresionantes 145 cm! Pero, ¿es el más grande también el mejor? Nuestra prueba lo revela.

Un montaje que cuesta

El sudor nos corre por la frente cuando abrimos los embalajes de los candidatos de la prueba (**algunos del tamaño de un frigorífico**) y levantamos los monstruos hasta las mesas del laboratorio. Aun así, el montaje de estos monitores gigantes puede hacerse siempre sin usar destornillador. Mediante dos tornillos colocados en la base del monitor se puede unir esta con el soporte y, después, se fija el conjunto al correspondiente monitor mediante un mecanismo de clic. Eso es lo básico.

OLED frente a LCD

Para generar las imágenes, los fabricantes utilizan distintas tecnologías de panel en sus pantallas. Así, el LG UltraGear 45GX950A-B y el AOC Agon Pro AG456UCZD incorporan W-OLED de LG Display, mientras que el LC Power LC-M49QCO monta una pantalla QD-OLED de Samsung. Esta misma tecnología también está presente en el Samsung Odyssey OLED G9. La diferencia se aprecia sobre todo a nivel de píxel. En los **QD-OLED, los puntos de imagen están dispuestos en forma de triángu-**

lo, mientras que en los **W-OLED están alineados en fila**.

La excepción en cuanto a tecnología de imagen es el monitor más grande del grupo, el Acer Predator Z57. En su interior lleva una pantalla LC convencional, que gracias a su potente retroiluminación Mini-LED alcanza un valor máximo sobresaliente. Ningún monitor de la prueba brilló más, con 1.359 cd/m². A modo de comparación, el OLED más luminoso del test fue el AOC Agon Pro, que llegó a 481 cd/m², situándose en el extremo superior de su rango. ¿La diferencia entre LCD y OLED? En lugar de controlar cada píxel de forma individual y apagarlo por completo, los paneles LCD solo pueden atenuarse al máximo en zonas totalmente negras.

Negros profundos

Según lo anterior, **el contraste es mayor en los modelos OLED**. La posibilidad de mostrar un negro especialmente profundo es un auténtico argumento de venta para estos monitores y televisores, ya que su tecnología permite una impresión de imagen muy plástica. Así, las sombras y las gradaciones de brillo en juegos y películas resultan especialmente logradas, con una reproducción del color excelente al mismo tiempo. Aun así, debido a sus enormes reservas de brillo, el **Acer puede mostrar contenidos HDR especialmente luminosos** mejor que la competencia OLED. La razón es que muchas películas y series están masterizadas a 1.000 cd/m². El monitor alcanza ese nivel sin esfuerzo, en comparación con los candidatos OLED. Solo en el espacio de color HDR DCI-P3 el Z57 quedó un poco rezagado. Mientras que los QD-OLED brillaron con una cobertura de color muy alta del 99,7 % (Samsung) y del 96,2 % (LC Power), y los W-OLED alcanzaron al menos el 95,7 % (LG UltraGear) y el 94,6 % (AOC), el Acer Predator llegó al 93,5 %. El Acer muestra, por tanto, los contenidos HDR más brillantes que la competencia OLED, pero con algo menos de color y contraste.

¿Qué aporta la curvatura?

La fortaleza de la tecnología OLED también reside en la **estabilidad del ángulo de visión**. No importa lo oblicuamente que los usuarios miren el LC Power, LG, Samsung o AOC. Los colores y contrastes no se desvanecen. Distinto es el caso del Acer Predator. En la prueba, una mirada desde unos 45° ya hacía que el logotipo del Escritorio de Windows 11 se blanqueara notablemente. El efecto se intensifica debido a la curvatura de la pantalla. Acer aporta el sello 1000R al panel de su monitor, la segunda curvatura más pronunciada de la prueba. Este valor significa que el radio del círculo es de un metro. Si se colocaran tantos Acer Predator uno al lado del otro como para formar un círculo, este sería su radio.

¿Por qué fabrican los fabricantes pantallas curvas? Al fin y al cabo, prácticamente ya no existen monitores de 24” o 27“con pantalla curva. Pero cuanto más grande es el monitor, más difícil resulta captar los contenidos de un vistazo. Para evitar que usuarios de 34” en adelante tengan que torcer el cuello, los monitores ultrapanorámicos suelen ser curvos.

Esto también aporta ventajas en los juegos. **Cuanto más curva es la pantalla, más fácil es sumergirse** en los mundos virtuales. Así, las extremas curvaturas de 800R de los LG y AOC ofrecieron una experiencia intensa en juegos de carreras. En el simulador WRC 2004 casi nos sentimos como en un coche de rally. La gran diagonal de 45”

Con una diagonal de 49", el LC-M49CQO ganó la prueba. Superproducciones como Battlefield 6 logran así una experiencia inmersiva.

Con una curvatura máxima de 800R, la pantalla de 45" del AOC Agon Pro AG456UCZD es ideal para simuladores de conducción.

El Acer Predator Z57 tiene cuatro puertos USB-A 1 / 2, un puerto USB-B 3, dos HDMI 2.1 4, DisplayPort 1.4 5, un concentrador USB-C con 90 W de Power Delivery y función DisplayPort 6, así como también una salida para auriculares de tipo jack 7.

El menú del LG UltraGear ofrece muchas medidas de protección contra el quemado de imagen.

también aumenta la inmersión, ya que en el juego se podía visualizar un buen tramo detrás del pilar central del vehículo.

Una resolución para cada cosa

Una diagonal de 45" queda ampliamente superada por el Acer Predator, el LC Power y el Samsung Odyssey. Con 57" y 49", estos monitores se encuentran entre los **ultrapanorámicos más grandes del mercado**. Sus enormes diagonales no solo hacen latir más rápido el corazón de los jugadores, sino que son perfectas para la multitarea. Permiten colocar sin problema cuatro o cinco ventanas de navegador, Word o el Explorador una al lado de otra.

Tanto para la oficina como para juegos, la resolución es decisiva a la hora de elegir el ultrapanorámico adecuado. Con 7.680 x 2.160 píxeles, el Acer Predator Z57 mostró la imagen más nítida de la prueba, seguido de cerca por el LG UltraGear con 5.120 x 2.160. Estos monitores 4K son **ideales, por ejemplo, para la edición de vídeo**, donde se exige una representación muy detallada. Sin embargo, para mover los casi 17 millones u 11 millones de píxeles a 120 Hz o 165 Hz en juegos, los jugadores deberían contar al menos con una potente Nvidia GeForce RTX 5080 o una AMD Radeon RX 9070 XT.

Una mayor tasa de refresco con menor resolución la ofrecen el Samsung OLED G9 y el AOC Agon Pro. Ambos actualizan la imagen hasta 240 veces por segundo. Esto hace que los movimientos (incluidos los del ratón) se vean muy fluidos tanto en el Escritorio como en los juegos. Una ventaja para los jugadores es que, gracias a la alta frecuencia de actualización, los enemigos aparecen literalmente antes en pantalla. A menudo, esto marca la diferencia entre victoria y derrota. Quien no juegue a Counter-Strike o Valorant a nivel competitivo, sin embargo, suele notar poca diferencia entre 165 Hz y 240 Hz. Por eso, los usuarios deberían **basar su decisión de compra principalmente en el rendimiento de su hardware**. En este sentido, el LC-M49QCO, el Samsung Odyssey y el AOC Agon Pro exigen menos potencia que los modelos UHD.

En estos dispositivos, la resolución es WQHD. La tarjeta gráfica con el LC Power y el Samsung solo tiene que procesar 5.120 x 1.440 píxeles (unos 7 millones), mientras que el AOC, con 3.440 x 1.440 píxeles (unos 5 millones), es el que menos carga supone. En consecuencia, el Agon Pro es también el monitor con la menor nitidez de imagen de la prueba. No obstante, debido a su fuerte curvatura y a su precio moderado, sigue siendo recomendable para quien usa un hardware de gama media.

Tiempos de respuesta que son ultracortos

Para jugar, los tiempos de conmutación –también llamados tiempo de respuesta– son tan importantes como la resolución y la frecuencia de actualización. La regla es: **cuanto menor sea el tiempo de respuesta, menos probable será que aparezcan estelas** en movimientos rápidos dentro de los juegos. Se consideran valores sin problemas los inferiores a 20 ms (milisegundos). Aquí, los píxeles OLED de LC Power, LG UltraGear, Samsung y AOC, muy rápidos al cambiar de estado, son imbatibles. Todos lograron cambiar el color de sus píxeles en menos de tres milisegundos. Pero ni la pantalla VA del Acer Predator mostró debilidades en la prueba y destacó con tiempos de conmutación inferiores a 4 ms.

Excepto el Samsung OLED G9, que gracias al sistema operativo Tizen puede utilizarse como terminal de **streaming sin un ordenador conectado**, los monitores de la prueba necesitan una fuente con conexión DisplayPort o HDMI, es decir, un PC o una videoconsola. Para el teletrabajo, el LC Power, el LG UltraGear y el Acer Predator son ideales. Pues cuentan con una moderna conexión USB-C con función DisplayPort y carga para portátiles USB-C conectados.

CONCLUSIÓN

Gracias a su calidad de imagen sobresaliente y a su buen equipamiento de serie, el monitor LC Power LC-M49QCO se sitúa merecidamente en primer lugar de esta comparativa. Como segundo modelo más económico de la prueba, además se lleva la victoria en relación calidad/precio. Por su parte, para jugadores exigentes que dispongan de un hardware potente, la recomendación es el monitor con la mayor diagonal y la resolución más alta, es decir, el Acer Predator Z57. Eso sí, su precio sube hasta unos considerables 2.400 €.

Cuanto más curvada es la pantalla, menor es la distancia entre los ojos y los bordes del monitor. Dicho de otro modo, cuanto más curvado es, menos tienen que torcer el cuello los usuarios para poder ver todo el contenido.

LA PRUEBA EN DETALLE

Aquí está toda la información necesaria para saber qué candidatos han logrado subir al podio y cuáles tienen que conformarse con un diploma de participación.

1 LC POWER LC-M49QC0

Precio: 894 €
Otras opciones: no

Pantalla: QD-OLED, 49”
Resolución: 5.120 x 1.440 Píx
Dimensiones: 112 x 57 x 35 cm

Con una nota de 9,4 en la prueba, el LC-M49QCO se sitúa merecidamente en el primer puesto. Esto se debe sobre todo a su sobresaliente imagen OLED. ¿Otro punto a favor? Gracias al USB-C con DisplayPort y a su ligera curvatura, también es ideal como monitor externo para teletrabajar. Con un precio de algo menos de 900 €, resulta muy económico y se convierte incluso en el ganador en el apartado relación calidad/precio de esta comparativa.

+ Calidad de imagen sobresaliente, gran acabado y buen sonido.

– Frecuencia de refresco de 144 Hz relativamente baja.

2 LG ULTRAGEAR 45GX950A-B

Precio: 1.949 €
Otras opciones: no

Pantalla: W-OLED, 45”
Resolución: 5.120 x 2.160 Píx
Dimensiones: 99 x 54 x 35 cm

Gracias a su diagonal de 45”, permite sumergirse profundamente en la acción, y la extrema curvatura de 800R convierte las carreras de coches en un auténtico placer. Además de su destacable brillo máximo para ser un OLED, también merece elogio su alta nitidez de imagen. En cambio, los modos de pantalla alternativos con resolución reducida son solo un entretenimiento pasajero. ¿Su mayor inconveniente? El elevado precio, que ronda los 2.000 €.

+ Imagen excelente, resolución muy alta y sonido contundente.

– El nivel de brillo de la superficie de la pantalla es algo elevado.

3 ACER PREDATOR Z57

Precio: 2.400 €
Otras opciones: no

Pantalla: LCD (VA), 57”
Resolución: 7.680 x 2.160 Píx
Dimensiones: 139 x 63 x 31 cm

Debido a la fuerte competencia en el campo de pruebas, el Acer Predator Z57 solo alcanza el tercer puesto. Sin embargo, dos aspectos lo distinguen claramente del resto. Con 57” (145 cm) es el monitor más grande del test y, además, es el único modelo equipado con un panel LCD. Gracias a su retroiluminación Mini-LED, consigue picos de brillo de 1.359 cd/m². Igual de elevado es su precio, que asciende a nada menos que 2.400 €.

+ Imagen buena, luminosa, resolución alta y el mejor sonido.

– La frecuencia de 120 Hz es baja y el consumo energético elevado.

4 SAMSUNG ODYSSEY OLED G9 (S49CG950SU)

Precio: 1.249 €
Otras opciones: USB-C, 899 €

Pantalla: QD-OLED, 49”
Resolución: 5.120 x 1.440 Píx
Dimensiones: 112 x 53 x 24 cm

Con su diagonal de 49” y frecuencia de 240 Hz, el Samsung Odyssey OLED G9 es una auténtica fuerza de la naturaleza. En la prueba convenció gracias a su pantalla OLED de alto contraste, sus ángulos de visión estables y sus tiempos de respuesta extremadamente cortos. Sin embargo, en el modo juego la imagen, que en sí es excelente, pierde algo de calidad, lo que impide una valoración más alta. El precio resulta adecuado.

+ Contraste perfecto, frecuencia muy alta y sonido contundente.

– Colores sobresaturados en el modo de juego, sin USB-C (DP).

5 AOC AGON PRO AG456UCZD

Precio: 880 €
Otras opciones: No

Pantalla: W-OLED, 45”
Resolución: 3.440 x 1.440 Píx
Dimensiones: 100 x 51 x 36 cm

Gracias a su curvatura de 800R, el AOC Agon Pro sumerge al jugador profundamente en la acción. En nuestra prueba, el modelo de 45” acaba en el último puesto principalmente por su baja fidelidad cromática. Pero hay solución: en SDR, los usuarios pueden subir el control de color de juego de 10 a 12 o elegir el modo HDR Juego. Así, los rostros recuperan un tono natural. Lo mejor de todo es su precio comparativamente bajo frente al resto, 880 €.

+ Imagen luminosa y con buen contraste, además de un sonido de calidad.

– La fidelidad cromática es baja y la densidad de píxeles algo limitada.

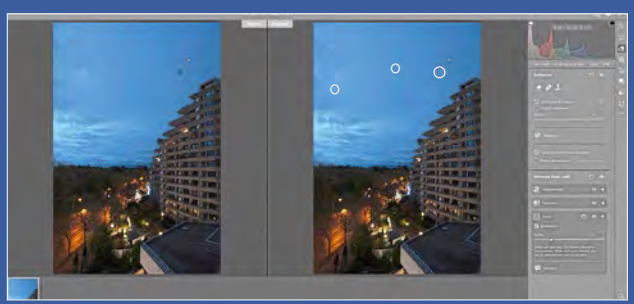
CALIDAD DE IMAGEN									
Color muy amplio, negros profundos y tiempos de respuesta muy cortos	9,60		9,20	Contraste muy bueno, tiempos de respuesta cortos	9,00	Colores brillantes en modo Eco, en modo Juego colores poco naturales	8,20	Negro excelente, pero tonos de piel algo fríos y grisáceos de fábrica	7,40
EQUIPAMIENTO									
1 DP, 2 HDMI, concentrador USB-C con 2 USB-A 3.0, USB-B, jack y LAN	9,20	1 DP, 2 HDMI, concentrador USB-C con 2 USB-A 3.0 y jack	9,20	1 DP, 2 HDMI, concentrador USB-C con 4 USB-A 3.0, USB-B y jack	9,20	1 DP, 1 HDMI, 1 Micro-HDMI y 3 USB-C (sin DP ni PD)	5,60	1 DP, 2 HDMI, USB-C con DP, USB-B, 4 USB-A 3.0 y jack	9,00
MANEJO									
Inclinación, giro, ajuste de altura y manejo cómodo	9,00	Inclinación, giro, ajuste de altura y un menú algo engorroso	8,20	Inclinación, giro, ajuste de altura y opciones de menú amplias	9,00	Inclinación y ajuste de altura, interfaz Tizen algo enrevesada	7,40	Inclinación, giro, ajuste de altura y ajustes del dispositivo algo engorrosos	8,40
CONSUMO DE ENERGÍA									
Bajo (en funcionamiento: 70,5 W / en espera: 0,5 W / apagado: 0,36 W)	7,80	Bajo (en funcionamiento: 65,5 W / en espera: 0,42 W / apagado: 0,23 W)	8,20	Algo alto (en funcionamiento: 127 W / en espera: 0,61 W / apagado: 0,34 W)	6,00	Bajo (en funcionamiento: 81,1 W / en espera: 0,67 W / apagado: 0,61 W)	7,40	Bajo (en funcionamiento: 38,2 W / en espera: 0,46 W / apagado: 0,34 W)	9,00
						Sistema Operativo Tizen	+1,0		
Sobresaliente	9,40	**Sobresaliente**	9,00	**Sobresaliente**	9,00	**Notable**	8,20	**Notable**	7,60
894,00 €		**1.949,00 €**		**2.400,00 €**		**1.249,00 €**		**880,00 €**	

MÁS IA, MÁS VELOCIDAD Y MÁS opciones

Aunque a Adobe no le gusta oírlo, 'photoshopear' es sinónimo de 'editar fotografías'. ¿Por qué? Porque su programa profesional Photoshop **sigue marcando la pauta** en este ámbito. Ningún competidor ofrece más funciones.

La suscripción se encarece

Además de actualizar su software, Adobe también lo hace con los precios de sus suscripciones. Quienes deseen utilizar Photoshop ahora deberán pagar **26,43 €/mes** por un plan anual con facturación mensual; si se contrata un solo mes, tiene un coste de 39,64 €; y también existe la opción de un pago único anual de 316,97 €. Como alternativa, Adobe ofrece el **'plan Fotografía'** disponible solo como suscripción anual por 24,19 €/mes, que incluye Photoshop y Lightroom, así como 1 TB de almacenamiento en **Adobe Cloud**. Aunque este plan incluye más aplicaciones y almacenamiento, su precio mensual resulta más



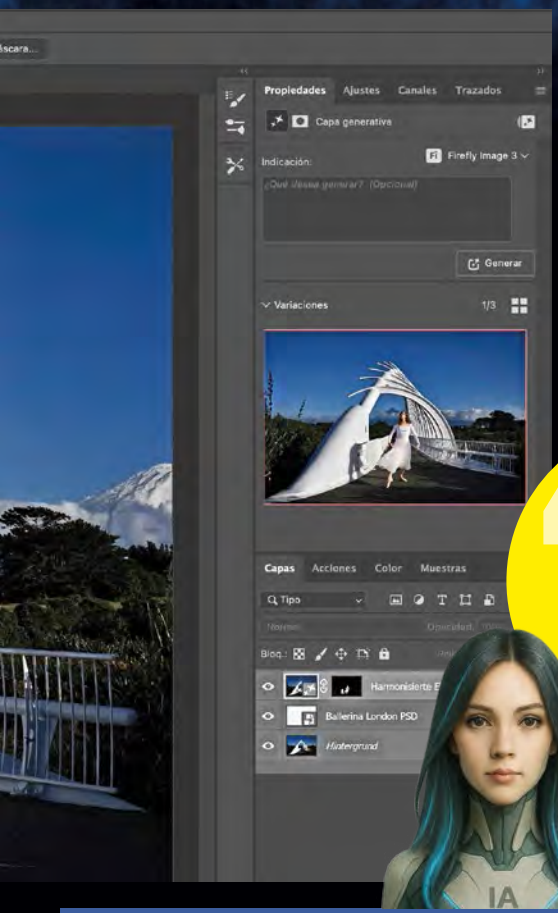
Limpio con un solo clic

El polvo en el sensor de imagen de una cámara digital puede ser muy molesto. Camera RAW de Photoshop (también funciona con archivos JPEG) puede eliminarlo por completo con un solo clic, incluso si hay varias partículas de polvo. A la derecha de la imagen superior, Photoshop ha marcado con un círculo blanco los granos eliminados.

Revelado automático RAW

No es nuevo, pero sigue siendo excelente: los archivos RAW se revelan rápidamente con el perfil Color adaptativo. Suele bastar con ajustar ligeramente el control Intensidad para un ajuste fino; aquí, a la derecha de la imagen, se ha reducido ligeramente de 100 a 75.

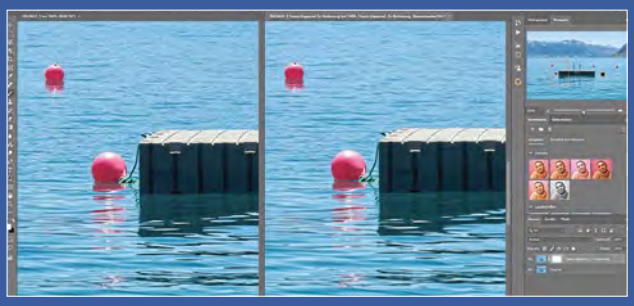
Photoshop existe desde hace 35 años. ¿Puede Adobe seguir ofreciendo verdaderas innovaciones para su famoso programa? Sí, también este año hay numerosas mejoras.



Selecciona rápidamente

Ya no es necesario pasar horas en Photoshop haciendo clic, para así seleccionar partes de una imagen: bastó una sola pulsación para este cielo nocturno. Las funciones de IA de Photoshop 2026 se ejecutan en el propio ordenador, por lo que con equipos rápidos no necesitarás esperar a que estén disponibles en la nube.

> "Las nuevas funciones de IA facilitan y agilizan muchas tareas."
>
> **NexIA**
> IA de Computer Hoy



Más detalles gracias a Topaz

¿Tus viejas fotos están demasiado pixeladas? No hay problema, la nueva función Generative Scaling puede ampliarlas dos o cuatro veces. Quedan especialmente bien si se usa la función de Topaz Labs (derecha). La diferencia más importante con respecto al propio software de Photoshop es que Topaz 'solo' calcula hasta unos 50 MPíx.

bajo porque se ofrece como paquete completo con compromiso de pago anual, lo que permite a Adobe ofrecer un coste más competitivo que contratar Photoshop y Lightroom por separado.

Montar escenas

Una de las grandes novedades es la **función para montajes Armonizar** (ver imagen grande). Con ella, Photoshop adapta una foto como la de la bailarina de la izquierda a una imagen de fondo; en este caso, añadió las sombras de la bailarina sobre el puente. Todo esto funciona bien con motivos recortados. Por ello, antes de combinar imágenes, conviene eliminar el fondo de la foto principal. Esto se consigue rápidamente con la función de selección (imagen superior derecha).

Con Google y Topaz

En cuanto a las funciones de IA, Photoshop incluso integra a sus competidores. Para la generación de imágenes, por ejemplo, utiliza **Gemini 2.5 de Google**, que a veces ofrece mejores resultados que la IA Firefly de Adobe. Por su parte, el software de **Topaz** es capaz de calcular con especial precisión la resolución de las fotos, mejor que la propia función Super Zoom de Adobe. Pero las funciones de IA cuestan créditos: en Firefly suele ser uno por aplicación, pero en los proveedores externos pueden llegar a ser hasta 35. Además, muchos créditos solo se obtienen con Creative Cloud Pro (44,39 €/mes el primer año) o con una suscripción extra al servicio Firefly.

Muchas mejoras

Como cada año, Adobe también mejora las funciones existentes de Photoshop. Por ejemplo, el **módulo Camera RAW** ahora cuenta con una función automática de eliminación de polvo (imagen inferior izquierda).

CONCLUSIÓN

Adobe Photoshop (2026) defiende con autoridad el primer puesto en la lista de los mejores editores de imágenes. Este año brilla con funciones nuevas como Armonizar o la integración de otros generadores de imágenes con IA y (como siempre) incluye muchos ajustes en las funciones existentes. Una pega: ahora la suscripción mínima es de 24,19 € al mes.

Especificaciones:
Disponible para: Windows 11 24H2, 23H2, Windows 10 22H2, 21H2 LTSC, macOS 13 y iPadOS 17 **Precio:** 26,43 €/mes **Web: www.adobe.com/es**

1 Funciones	★★★★½
2 Accesibilidad	★★★★★
3 Integración IA	★★★★★

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
O escanea el código QR:

BOOX NOTE AIR 5C

TODOPODEROSO

Este lector de eBooks es elegante y, gracias a su megapantalla, también sirve como un tablet E-Ink. Pero ¿qué tal funciona?

El punto más destacado del Boox Note Air 5C es la pantalla en color de 10,3" de tipo E-Ink.

Con el BOOX Note Air 5C, Onyx apunta a quien pasa del ecosistema de Amazon o Kobo al **elegir un lector de libros electrónicos**. De esta forma, en lugar de una tienda obligatoria, el **Note Air 5C** ofrece Android 15 con Google Play Store. Eso sí, el precio es de unos 530 €, ¡toda una inversión!

Tecnología convincente

Onyx ha integrado una **pantalla E-Paper Kaleido 3 de 10,3"** (Carta 1200) capaz de mostrar 4.096 colores. El blanco y negro se ve nítido (2.480 x 1.860 píxeles a 300 ppp), mientras que el color no tanto (1.240 x 930 píxeles, 150 ppp), algo típico de la tecnología E-Ink en color. La iluminación frontal puede ajustarse entre cálida y fría, para adecuarse al leer por la noche.

Por su parte, en su interior trabaja un procesador de ocho núcleos con **6 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento**. Quien acumule muchos PDF, cómics o audiolibros agradecerá la ranura microSD (hasta 1 TB). También incluye WiFi, Bluetooth 5.1, altavoces, micrófono y un sensor G para la rotación automática. Ademas, el botón de encendido sirve también como sensor de huellas. Y con 5,8 mm, la carcasa es agradablemente fina. Los 440 g, sin embargo, se notan en la mano y es más un dispositivo de sofá que de bolsillo.

Versátil gracias a Android

El lector utiliza la interfaz BOOX OS como lanzador y caja de herramientas para que Android sea realmente funcional en pantallas E-Ink. El elemento más importante es el Centro de control, desde donde se gestionan WiFi, Bluetooth, modos de pantalla, refresco, pantalla dividida, funciones de grabación y control de la iluminación. Especialmente importantes son los ajustes de E-Ink: aquí se puede optimizar el contraste y la visualización de cada aplicación, algo útil cuando algunas apps o navegadores se ven oscuros o borroso.

Funciones útiles

Para que Android no resulte demasiado lento al actualizar la pantalla, Onyx ofrece varios perfiles: desde **HD para texto limpio hasta Ultrafast para la representación más rápida** posible, por ejemplo al navegar, hacer scroll o con apps de vídeo/audio. El E-Paper no es un LCD, pero estas opciones hacen que el Note Air 5C sea más versátil que los lectores clásicos.

El formato de 10,3" permite leer libros con comodidad. Los cómics, manga y documentos encajan mejor en la página que en pantallas de 6" o 7". La app integrada **NeoReader admite todo**, desde EPUB hasta PDF, así como CBR/CBZ para cómics. En el uso con PDF, el Note Air destaca por los cambios de página rápidos y por permitir subrayar, rellenar y firmar con el lápiz.

La hora de tomar notas

Como cuaderno digital, el Note Air 5C despliega sus puntos fuertes. Se puede escribir y dibujar en color, usar distintos tipos de lápiz, ajustar el grosor de trazo y la sensibilidad a la presión. La app de notas admite capas, algo muy valioso para apuntes y bocetos limpios. También ofrece exportación a PNG/PDF, opciones en la nube y **conversión de notas manuscritas en texto**. A través de pequeños pines en la parte trasera, puede acoplarse un teclado opcional (cuesta unos 100 €). En reuniones, también resulta práctico clonar la pantalla en el PC para ver notas o PDF.

Frente al modelo anterior, **Note Air 4C**, ha cambiado muy poco. Android 15, el stylus mejorado y los elementos de control están optimizados, pero no se aprecia un salto de rendimiento.

CONCLUSIÓN

El Onyx BOOX Note Air 5C es un lector de eBooks potente, o más bien un cuaderno digital de alto rendimiento, para quienes buscan la máxima libertad. Trae Android 15 con Play Store, muchas optimizaciones para E-Ink, excelentes funciones para PDF y notas, y una gran pantalla táctil en color para cómics y documentos. Es un dispositivo rápido y bien construido. El precio pesa más, pues ofrece pocas novedades reales respecto a la generación anterior. Como lector de eBooks para libros digitales probablemente esté sobredimensionado. En ese caso, un lector convencional es más adecuado.

Especificaciones:
Pantalla: 10,3" (2.480 x 1.860 Pix)
Almacenamiento: 64 GB (SD hasta 1 TB)
Peso: 440 g **Precio:** 528 €
Web: shop.boox.com

1 Pantalla	★★★★★
2 Funciones	★★★★★
3 Autonomía	★★★★★

MONITOR WACOM ***MOVINKPAD 11***

DESDE UN GARABATO A UNA OBRA MAESTRA

Ideal para quienes quieren una tableta portátil con pantalla nítida, lápiz preciso y dibujo profesional.

Pensada para ilustradores que priorizan **portabilidad y una experiencia de dibujo** de alta calidad, esta tableta creativa todo en uno de Wacom presenta una pantalla IPS de 11" con resolución de 2.560 x 1.600 píxeles y una respuesta al lápiz muy fluida, un Pro Pen 3 que ofrece sensibilidad a la presión y precisión profesional. Al funcionar de forma independiente sobre Android 14 no necesitarás acceso a un PC, aunque su hardware y software es contenido y está claramente **orientada al dibujo y bocetado** más que a la multitarea exigente. Su diseño ligero y silencioso refuerzan el enfoque portátil.

CONCLUSIÓN

Una interesante herramienta para quienes buscan dibujar en cualquier lugar con calidad profesional. Destaca su pantalla y la precisión del lápiz. Eso sí, debes tener claro que no pretende sustituir a un ordenador potente, siendo ideal si priorizas portabilidad y experiencia Wacom.

Especificaciones:
Pantalla: 11" 3:2 WQXGA **Proc.:** Mediatek Helio G99 **Memoria:** 128 GB / 8 GB **Precio:** 469,99 € **Web:** www.wacom.com

1 Pantalla	★★★★½
2 Precisión	★★★★½
3 Software	★★★☆☆

SANDISK ***MICROSD EXPRESS***

COMPATIBLE CON SWITCH 2

Rendimiento extremo en juegos y transferencias rápidas gracias a microSD Express PCIe 3.1.

Se trata de una tarjeta que destaca por su **impresionante rendimiento**, con velocidades de lectura contrastadas por encima de los 880 MB/s y los 650 MB/s en escritura anunciadas por el fabricante (versión analizada de 256 GB), todo gracias a la interfaz PCIe 3.1 NVMe y al estándar microSD Express. Funciona muy bien en consolas como Nintendo Switch 2 y con archivos grandes, **reduciendo tiempos de carga y transferencia**.

CONCLUSIÓN

Gran elección si necesitas un alto rendimiento en juegos y transferencias sobresalientes. Eso sí, asegúrate antes de que tu dispositivo sea compatible.

Especificaciones:
Capac.: 128 GB a 512 GB **Formato:** microSDXC **Conex.:** PCIe Gen 3 **Precio:** 74,99, € (256 GB) **Web:** sandisk.com

1 Capacidad	★★★★☆
2 Velocidad	★★★★★
3 Acceso	★★★★★

GRABADORA SOUNDCORE ***WORK***

DEL TAMAÑO DE UNA MONEDA

Grabadora de voz con IA que transcribe, resume, y reconoce múltiples hablantes; es portátil y segura.

Dispositivo de grabación con IA que combina **transcripción y resumen automático** para reuniones, clases o entrevistas. Graba hasta 32 h continuas (8 h fuera de la base de carga), reconoce múltiples hablantes y soporta más de 100 idiomas. Su diseño tipo clip es cómodo y discreto, y permite transferir archivos vía WiFi o Bluetooth. La seguridad se garantiza con cifrado en el almacenamiento y en la transmisión.

CONCLUSIÓN

Destaca su precisión a la hora de transcribir, su autonomía y portabilidad. Perfecta para capturar ideas y notas, algunas funciones requieren suscripción (hasta 300 min/mes gratis). Compatible con Apple Find My.

Especificaciones:
Grabación: 8 h + 24 h **Micros:** 2 MEMS (hasta 5 m) **Seguridad:** AES-256, TLS 1.3 **Precio:** 159,99 € **Web:** soundcore.com

1 Funciones	★★★★★
2 Autonomía	★★★★★
3 Manejo	★★★★½

¿EL MÓVIL MATÓ AL juego

En los parques ya no hay niños, Internet los atrapó en sus redes". Con este verso de la canción Chico problemático, el rapero español Nach evidenció en 2003 la reducción del juego y las **interacciones sociales** entre los menores debido al abuso de las nuevas tecnologías. Más de 20 años después, la cantidad de horas que la población infantil y adolescente dedica al juego libre sigue reduciéndose, generando una preocupación significativa en las familias de muchos países.

Según datos obtenidos en 2024 por el Instituto Nacional de Estadística, el uso de productos digitales en menores de 10 a 15 años aumentó con respecto al año anterior y más de un 75 % de preadolescentes de 12 años tienen un teléfono móvil propio, porcentaje que además aumenta significativamente en edades más avanzadas.

Los niños, niñas y adolescentes de la actualidad (en los contextos globalizados) pertenecen a las llamadas **generaciones 'nativas digitales'**, las primeras en la historia de la humanidad que han nacido rodeadas de productos inteligentes: televisiones, móviles, tabletas, ordenadores... incluso relojes. Por esta misma razón, existe una brecha significativa entre su experiencia y la de sus padres, madres e incluso profesionales de la educación. Es decir, quienes se encargan de su cuidado y educación no cuentan con modelos previos de crianza adaptados a la era digital, lo que dificulta establecer límites adecuados.

AL AIRE LIBRE?

El aumento del uso de las pantallas reduce significativamente el juego y la interacción social infantil, afectando al neurodesarrollo y exigiendo una educación digital equilibrada.

Foto: Depositphotos.com

El juego al aire libre entre iguales impulsa el desarrollo social y cognitivo, recordando que compartir experiencias es esencial frente a pantallas digitales.

Una buena educación digital no solo debe centrarse en enseñar a menores a buscar vídeos en YouTube o a descargarse juegos, sino también en desarrollar un **uso crítico, equilibrado y saludable** de los productos inteligentes. Un uso equilibrado supone que estos no sustituyan otras experiencias esenciales para el desarrollo cerebral. La tecnología ofrece multitud de beneficios (incluso, es muy útil para mejorar capacidades cognitivas tras un daño cerebral), pero el uso excesivo en menores de edad tiene consecuencias en el neurodesarrollo, especialmente cuando reemplaza actividades fundamentales como el juego entre iguales.

Por tanto, en este artículo se explicará la importancia que tiene el juego (en sus muchas variedades) en el desarrollo neuropsicológico y por qué la sustitución de las interacciones sociales e interpersonales por el abuso (o incluso el simple uso) de dispositivos tecnológicos puede llegar a tener un impacto negativo en la cognición social, las funciones ejecutivas, la memoria y la atención.

Pantallas como sonajeros

En la actualidad, es muy común observar en restaurantes, transportes y otros espacios públicos a bebés con la mirada fija en una pantalla. Muchos padres y madres recurren a dispositivos electrónicos como teléfonos móviles o tabletas para calmar el llanto y evitar que 'molesten' en situaciones sociales. Esta práctica, cada vez más extendida, se percibe como una solución rápida y efectiva en momentos de incomodidad. Sin embargo, aunque pueda parecer inofensiva, **plantea serias preocupaciones**, como expone María Couso en su libro Cerebros y pantallas: "Dar un móvil para anestesiar a tu hijo o hija no le enseña a regularse, ni a tolerar la frustración, solo crea analfabetismo emocional".

Antes de la proliferación de dispositivos electrónicos, los padres y madres (sobre todo, las madres) utilizaban diversas estrategias muy positivas para calmar y entretener a sus bebés. Estas incluían actividades como cantar nanas, mecerlos, ofrecer juguetes adecuados para su edad y, fundamentalmente, interactuar directamente con el bebé a través del habla, las sonrisas, **el contacto visual y el contacto físico**. Estas prácticas fomentan la tranquilidad y el desarrollo emocional y fortalecen el vínculo afectivo.

La exposición a pantallas electrónicas en menores de dos años se ha vinculado con un menor desarrollo en etapas posteriores del crecimiento. Una de las hipótesis propuestas para explicar estos efectos es la reducción en la interacción entre el niño o la niña y las personas encargadas de su cuidado.

Al estar prestando atención a teléfonos, tabletas o a la televisión, se limitan las oportunidades de aprendizaje a través del lenguaje y la interacción social. Por esta razón, desde la Asociación Española de Pediatría se ha advertido que es fundamental evitar la exposición a cualquier pantalla antes de los dos años para facilitar un desarrollo neuropsicológico adecuado.

También se ha señalado que los efectos negativos pueden ser más pronunciados en hogares con menor nivel socioeconómico. En estos casos concretos, el uso de pantallas puede estar vinculado a la falta de acceso a otros recursos educativos y a una mayor carga laboral de las personas cuidadoras, lo que reduce además el tiempo de interacción cara a cara.

Los primeros años de vida resultan cruciales para el desarrollo cerebral y la adquisición de habilidades cognitivas, sociales y emocionales. Durante esta etapa, el cerebro crece rápidamente y se forman muchas conexiones neuronales, lo que facilita el aprendizaje y la adaptación al entorno. Durante este periodo de alta plasticidad cerebral se establecen las bases del desarrollo futuro.

La importancia del juego en edad preescolar

El juego entre iguales desempeña un papel esencial en este proceso. Para Piaget, uno de los psicólogos más influyentes sobre desarrollo cognitivo infantil, **el juego era una forma de asimilación**, es decir, una manera con la que niñas y niños incorporaban la realidad a su propio esquema de conocimiento. A diferencia de Piaget, Lev Vygotsky, psicólogo autor de la teoría sociocultural, conside-

Foto: Depositphotos.com

El juego de mesa compartido fomenta el pensamiento, la cooperación y las habilidades sociales, fortaleciendo los vínculos y la comunicación.

raba que el juego no solo refleja el desarrollo, sino que lo impulsa activamente. Según él, el juego permite **desempeñar roles** y llevar a cabo acciones más avanzadas de lo que podrían hacer en su vida cotidiana, lo que favorece su crecimiento cognitivo y social. Vygotsky introdujo el concepto 'zona de desarrollo próximo' para describir la diferencia entre lo que un niño o niña pueden aprender por su cuenta y lo que puede lograr con la ayuda de otros niños y niñas con más experiencia.

A través del juego, aprenden a interactuar socialmente, desarrollan empatía y comprenden las normas sociales. Además, el juego promueve el desarrollo de funciones ejecutivas, como la planificación, la inhibición y la memoria de trabajo, habilidades fundamentales para el éxito académico y social.

La interacción social durante el juego también contribuye al desarrollo emocional: les permite expresar y regular sus emociones, aprender a **resolver conflictos y desarrollar habilidades** de cooperación. Estas experiencias son cruciales para poder construir relaciones saludables y adaptarse a diferentes contextos sociales. Por ejemplo, el juego simbólico (donde quienes participan asumen roles y crean narrativas) les permite experimentar con el lenguaje en contextos diversos, facilitando la adquisición de nuevas palabras y estructuras gramaticales y enriqueciendo su competencia lingüística. Actividades como cantar canciones, recitar rimas y jugar con sonidos ayudan a reconocer patrones fonológicos, una habilidad esencial para la lectura. Asimismo, los juegos que implican la manipulación de letras o palabras, como rompecabezas de palabras o juegos de rimas, fomentan la familiarización con la estructura del lenguaje escrito. De este modo, la sustitución de estos juegos por el uso de dispositivos móviles en preescolares puede tener consecuencias significativas para su cerebro, ya que podría **afectar a las estructuras que sustentan el lenguaje** y las habilidades de alfabetización.

Edad escolar: pantallas sí, pero que estén limitadas

Con relación a la población en edad escolar, las investigaciones más recientes apuntan a que el uso de dispositivos móviles en menores de 6 a 12 años puede tener efectos positivos en el aprendizaje cuando se emplean con fines educativos. Sin embargo, un uso excesivo, especialmente sin supervisión o con fines no educativos, puede comprometer su salud física, emocional y social. Por ello, resulta realmente crucial encontrar un equilibrio entre el tiempo de pantalla y otras actividades esenciales para el desarrollo, como el juego, la lectura y la interacción social.

En esta etapa del crecimiento se amplían y diversifican las actividades lúdicas: comienzan a incluirse juegos de mesa y deportes organizados que requieren seguir normas establecidas.

Los juegos de mesa avanzados (como el ajedrez) y los deportes en equipo (como el fútbol y el baloncesto) fomentan la planificación estratégica, el pensamiento lógico, la toma de decisiones y la adherencia a normas establecidas, habilidades cruciales para fomentar adecuadamente el desarrollo de las funciones ejecutivas. También mejoran la capacidad de atención, **la memoria de trabajo y las habilidades sociales** al enseñarles a turnarse, cooperar y manejar la competitividad. Incluso,

El uso temprano de dispositivos como recurso de calma cuestiona la autonomía emocional y la atención compartida de los niños. Además, puede reducir de manera significativa las oportunidades de vínculo en la vida familiar.

El juego simbólico en la infancia estimula la creatividad, el lenguaje y la regulación emocional, permitiendo a los pequeños explorar roles y relacionarse.

participar en obras de teatro escolares les permite **explorar diferentes perspectivas** y mejorar sus habilidades comunicativas.

El juego físico también es un elemento decisivo para el desarrollo motor y la salud en general. La exposición excesiva a pantallas puede conducir a comportamientos sedentarios, aumentando el riesgo de sobrepeso y la obesidad infantil. Además, la falta de actividad física puede afectar negativamente el desarrollo de habilidades motoras y la salud cardiovascular.

Cerebro adolescente

El juego no es una actividad exclusiva de la infancia, sino que también desempeña un papel fundamental en la adolescencia. Durante esta etapa, también se produce una significativa remodelación cerebral, caracterizada especialmente por la **eliminación de las conexiones cerebrales inservibles** (proceso llamado 'poda sináptica') y la maduración de la corteza prefrontal, que es la responsable de funciones ejecutivas (toma de decisiones, autocontrol... y el razonamiento).

En este periodo vital, el juego puede adoptar una nueva forma: los videojuegos. Pero es necesario continuar con los deportes de equipo y los juegos de mesa. Además, el juego entre iguales en esta etapa tiene un impacto significativo en la salud emocional, ya que ayuda a reducir el estrés, fortalecer la autoestima y mejorar la capacidad de adaptación a situaciones nuevas o desafiantes.

El aspecto social también es crucial. Juegos que implican interacción con iguales promueven el desarrollo de la empatía, los vínculos, la cooperación y la comprensión de normas sociales. Estas habilidades son fundamentales para la construcción de relaciones saludables y para la transición hacia la adultez.

Son precisamente estas habilidades (y las que hemos consolidado en etapas previas del crecimiento a través de las interacciones sociales y el juego) las que protegen del uso problemático de los dispositivos móviles y las redes sociales.

Los estudios indican que contar con apoyo familiar y del grupo de iguales (es decir, tener relaciones familiares y de amistad sanas) previenen el uso excesivo o la dependencia, y que el miedo irracional a estar sin el móvil (nomofobia) se relaciona con puntuaciones bajas en varias dimensiones de la inteligencia emocional, así como también con altos niveles de estrés, ansiedad y depresión.

Mencionamos los videojuegos de contenido colaborativo como una actividad positiva, pero es importante, al llegar a estas edades concretas, entender que no todos los videojuegos son iguales: los de recompensa inmediata y sin componente social, por ejemplo, son la puerta a conductas adictivas y pueden afectar a la capacidad de atención, la regulación emocional y las habilidades sociales.

Un resumen para los cerebros adultos

Es esencial tomar medidas para poder equilibrar el uso de la tecnología con actividades que promuevan el desarrollo integral de las nuevas generaciones. Establecer límites claros, fomentar el juego físico, las interacciones sociales y educar sobre el uso responsable de la tecnología son pasos fundamentales para garantizar el **bienestar y el desarrollo saludable** de niños, niñas y adolescentes en la era digital.

Que los dispositivos sean una parte de su entretenimiento, pero nunca sustituyan completamente al ocio en la vida real y las relaciones cara a cara. Es el cerebro el que está en juego.

Jorge Romero-Castillo
Universidad de Málaga
theconversation.com

El juego con puzles de letras desarrolla la memoria, la concentración y las habilidades lingüísticas, fomentando aprendizaje lúdico mientras se explora.

Foto: Depositphotos.com

El juego físico promueve el desarrollo social y emocional, fortaleciendo la coordinación, la cooperación, la creatividad y la salud integral de los jóvenes.

Foto: Depositphotos.com

Los videojuegos, cuando son adecuados, pueden ser una forma divertida de socializar y fortalecer amistades, promoviendo interacciones positivas.

PANTALLA EN MODO CLARO O MODO OSCURO

¿UNA CUESTIÓN estética O ALGO MÁS PROFUNDO?

La elección entre modo claro y oscuro en aplicaciones depende siempre del contexto, la funcionalidad y el género. Ofrecer opciones personalizables mejora la experiencia general.

Instagram, WhatsApp, Gmail... todas las aplicaciones nos ofrecen la elección entre el modo claro o el modo oscuro. Puede parecer una simple cuestión de estética, incluso una moda pasajera, pero en realidad **hay ciencia –y psicología– detrás** de esta elección. ¿Qué nos lleva a preferir uno sobre otro? ¿Qué dice esta decisión sobre cómo percibimos la información?

En un mundo hiperconectado donde pasamos varias horas delante de las pantallas, la forma en la que vemos e interpretamos una interfaz es más importante de lo que parece. Y no solo por cuestiones de legibilidad, sino también por el impacto emocional, el esfuerzo visual y el contexto y el momento en el que interactuamos con cada dispositivo. Por eso, desde Mondragon Unibertsitatea decidieron investigar de forma experimental cómo reaccionan las personas ante estas dos opciones.

¿En qué consistió el estudio?

Participaron 141 personas (77 mujeres, 62 hombres, una persona no binaria y una persona que prefirió no contestar), con edades comprendidas entre 18 y 61 años. A todas ellas se les mostraron imágenes reales de interfaces de uso diario (como Google, Word, Instagram, YouTube, etc.) en sus versiones en modo claro y modo oscuro.

Para poder analizar adecuadamente las preferencias, se utilizó el **Test de Asociación Implícita (IAT)**, una herramienta de psicología social que permite detectar la fuerza de la asociación automática y no consciente de una persona, es decir, la opción que preferimos sin pensarlo demasiado.

¿Qué revelaron los datos?

Los resultados del experimento mostraron un pequeño efecto a favor del modo claro: las personas tendían a asociarlo más rápidamente con conceptos positivos como 'profesional', 'ordenado' o 'seguro'. Este patrón fue ligeramente más pronunciado en mujeres, aunque no se encontraron diferencias significativas entre géneros.

Sin embargo, cuando se preguntó de forma directa, la cosa cam-

WhatsApp
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci elit, sed do eiusmod tempor incidunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam,
exercitationem ullamco laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur. Duis aute reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupidatat non proident,

Foto: Depositphotos.com

bió. En las respuestas conscientes, los hombres mostraron una mayor afinidad por el modo oscuro, mientras que **las mujeres mantuvieron su preferencia por el claro**. Las razones también fueron distintas. Quienes elegían la interfaz clara lo hacían, sobre todo, por motivos objetivos como la facilidad de lectura o la mejor visualización. En cambio, quienes elegían la oscura solían argumentar razones más subjetivas, como la estética, el estilo o una sensación más profesional.

En la respuesta directa, el 48,2 % prefirió el modo oscuro y el 43,3 %, el claro; por género, las mujeres mostraron mayor preferencia por este último (53,2 % frente a 41,6 %), mientras que los hombres se decantaron mayoritariamente por el oscuro (54,8 % frente a 32,3 %).

Estos resultados subrayan la importancia de diseñar opciones personalizables, es decir, probar temas en distintos contextos lumínicos, incluir ajustes rápidos (brillo, contraste) y parametrizaciones por usuario. Además, se recomienda analizar segmentos demográficos para así evitar sesgos y favorecer la accesibilidad y el confort visual de toda la población usuaria.

¿Una moda pasajera o una preferencia real?

El auge del modo oscuro responde en parte a decisiones de diseño y contexto (contenido visual, baja iluminación), pero los datos indican que la preferencia no es homogénea: parte es tendencia y parte funcionalidad.

Cada vez más aplicaciones incluyen el modo oscuro por defecto, especialmente aquellas orientadas al ocio o al contenido visual. No es casualidad: apps como Spotify o Netflix apuestan por él porque mejora el contraste y hace que, por ejemplo, **las carátulas o los vídeos destaquen más**. Asimismo, al reducir el brillo, resulta más agradable en entornos con poca luz y contribuye a crear una atmósfera más inmersiva.

Algunos estudios también apuntan a que el modo oscuro podría alargar la batería en pantallas OLED y disminuir la fatiga ocular en condiciones de baja iluminación. Sin embargo, no siempre es la opción favorita de los usuarios. De hecho, muchas personas siguen utilizando el modo claro simplemente porque es el que viene activado por defecto.

Entonces, ¿cuál es mejor?

No existe un formato ideal para todas las personas ni para todas las aplicaciones. Y eso está bien. Depende del contexto de uso, del tipo de contenido y de lo que queremos que la interfaz transmita. Por ejemplo, en entornos profesionales como la banca, la salud o la educación, las interfaces claras siguen siendo mayoría: un fondo luminoso con texto oscuro evoca claridad, transparencia y familiaridad.

En cambio, en aplicaciones creativas, nocturnas o de consumo audiovisual, el modo oscuro ofrece una experiencia más envolvente y emocional. También puede tener un componente identitario: para algunas personas, significa estar 'al día' o sentirse más cercanas a herramientas sofisticadas. Aquí, el diseño no solo informa: también comunica y expresa.

Por eso, más allá de las modas o de las preferencias individuales, lo importante es que el diseño **se adapte a lo que realmente necesitamos**. Y si la aplicación nos da la opción de elegir, mucho mejor.

Hoy en día, la mayoría de plataformas permiten cambiar fácilmente según la preferencia de la persona usuaria. Incluso, muchas detectan la configuración del sistema operativo para aplicar el tema de forma automática (por ejemplo, activando el modo oscuro al anochecer). Esta flexibilidad reconoce que no existe un 'modo único' válido para todos los casos. La clave es que la app brinde una experiencia cómoda y consistente, ya sea 'pasándose al lado oscuro' o permaneciendo en la interfaz clara tradicional, según lo que cada persona necesite.

Ainhoa Apraiz Iriarte,
Ganix Lasa Erle,
Maitane Mazmela Etxabe
Mondragon Unibertsitatea
theconversation.com

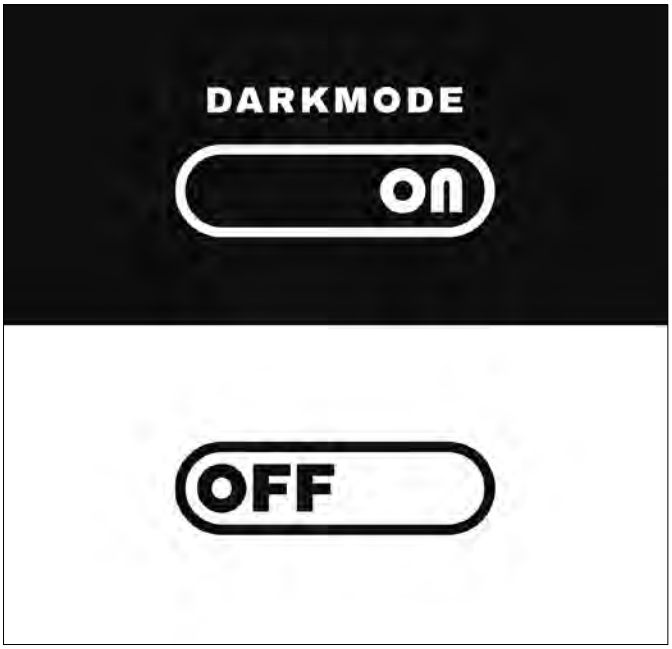


Foto: Depositphotos.com

Modo claro u oscuro: cada usuario decide según la luz, preferencias estéticas y momento concreto, buscando sobre todo comodidad y claridad.

Foto: Depositphotos.com

En WhatsApp, por ejemplo, el modo oscuro reduce el brillo, destaca los contenidos y ofrece una experiencia visual más cómoda y agradable por la noche.

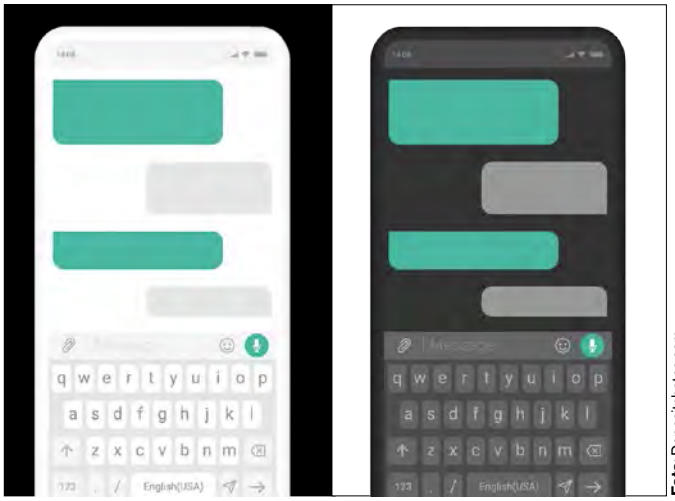


Foto: Depositphotos.com

Modo claro y oscuro muestran cómo la luz y el contraste influyen en la legibilidad, estética y comodidad visual durante la interacción con el dispositivo.

¿REPRESENTAN UNA ALTERNATIVA SEGURA?

CHIPS E IMPLANTES BAJO LA piel

Los implantes con NFC despiertan interés, pero su uso sigue siendo limitado por riesgos, obsolescencia y aceptación social.

Aunque los chips bajo la piel para pagar o abrir puertas son una realidad desde hace varios años, todavía existen muchas preocupaciones sobre el futuro de esta tecnología. Por ahora, **sigue siendo algo experimental** y de nicho, con un uso limitado a un grupo reducido de personas.

Han pasado ya más de 40 años desde que el escritor canadiense-estadounidense William Gibson inventara en su libro de ciencia ficción 'Neuromante' una sociedad completamente dominada por los implantes de chips bajo la piel. En este mundo ficticio, el escritor creó los 'microsofts', chips de silicio conectados al cerebro que permitían aprender directamente idiomas o habilidades especiales de combate. **Desde 2017, esto parece acercarse a la realidad**, aunque en un diseño mucho más minimalista: chips del tamaño de un grano de arroz que se insertan en la mano, permitiendo por ejemplo abrir puertas o pagar directamente con el cuerpo.

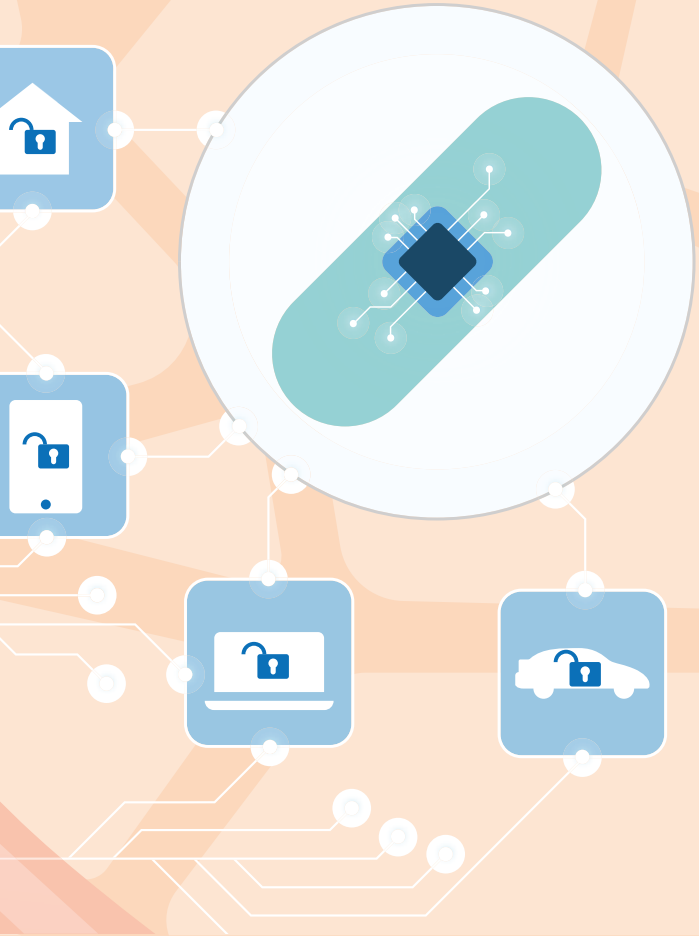
La compañía estadounidense Three Square Market fue la primera en proponer a sus trabajadores la posibilidad de pagar o acceder a sus oficinas mediante un chip implantado en la piel, con tecnología RFID, la misma categoría que engloba al NFC de los móviles. Este tipo de dispositivos **generó alerta en la FDA** (Food and Drug Administration) de Estados Unidos, la agencia encargada de proteger la salud pública. De esta forma, aunque aseguraron que no tenían evidencia de efectos adversos sobre la salud, compartieron varias preocupaciones sobre su uso.

Un chip implantado bajo la piel de una persona permite interactuar con terminales NFC, una tecnología aún minoritaria, experimental y rodeada de dudas.

¿Es seguro llevar chips implantados bajo la piel?

Al hablar de biotecnología, la seguridad se basa en dos factores fundamentales: integridad física del usuario y ciberseguridad, ya que el hackeo de un chip en el cuerpo podría tener consecuencias graves. En el caso de los implantes NFC, los inconvenientes suelen ser menores: pueden desplazarse ligeramente o **provocar inflamación local leve** durante la instalación. En cualquier caso, la FDA ya advierte desde entonces: "Existe preocupación sobre el posible riesgo de interferencia electromagnética (EMI) en dispositivos médicos electrónicos causada por transmisores de radiofrecuencia como RFID".

Hay que destacar que estos chips están fabricados con ma-



DEL ACCESO LABORAL AL **PASAPORTE COVID**

Durante aquel momento de la pandemia, cuando el virus seguía mutando y el pasaporte Covid se volvía imprescindible para viajar o entrar a ciertos lugares, la empresa sueca Epicenter probó un microchip subcutáneo que almacenaba el certificado de vacunación. El chip, del tamaño de un grano de arroz, se implantaba entre el pulgar y el índice, funcionaba con NFC, no tenía batería ni GPS y podía extraerse fácilmente. Aunque la demostración llamó la atención, no se generalizó ni se convirtió en práctica oficial, quedando como una curiosidad tecnológica de aquel momento.

Foto: Wikimedia Commons / WCusr2019

Aquí se puede ver una radiografía de un implante RFID de la empresa Dangerous Things, fundada en 2013, en la mano izquierda de una persona.

teriales biocompatibles y funcionan de forma pasiva, sin batería, activándose solo al reconocer un transmisor NFC a unos 5 cm de distancia. Así, al igual que con tarjetas de crédito o dispositivos NFC, existe la posibilidad de que alguien cercano pueda clonar la información del chip, aunque es poco probable y requiere acceso físico y conocimiento del dispositivo.

Entonces, ¿vale la pena usar chips para una persona común?

Para comprender el interés que puede generar esta tecnología, es importante tener en cuenta que la mayoría de las personas no están dispuestas a incorporar dispositivos 'dentro' de su cuerpo, más allá de lo que pueden ser chips o dispositivos médicos necesarios. De esta forma, colocar un implante de este tipo bajo la piel es una decisión realmente importante, ya que **permanecerá contigo en todo momento**; a diferencia de una tarjeta de crédito o un móvil, que se puedes dejar en casa.

En términos económicos, un set que incluya **el chip y su instalación puede costar entre 150 € y 300 €**, un rango comparable al de un teléfono móvil de gama media con NFC. Además, la tecnología puede quedar rápidamente desfasada por los continuos avances en conectividad, y reemplazar un chip no es tan sencillo como cambiar de móvil o tarjeta, aunque el procedimiento para llevarlo a cabo sea mínimamente invasivo.

En resumen, estos implantes representan una curiosidad tecnológica interesante y llamativa, pero siguen siendo experimentales, de nicho y no están pensados para un uso masivo o cotidiano. Para la mayoría de las personas, las soluciones tradicionales siguen siendo mucho más prácticas, cómodas, seguras y fiables. Además, tal y como ya hemos comentado, conviene recordar que la rapidez con la que esta tecnología queda desactualizada es un factor clave a tener en cuenta antes de tomar cualquier decisión al respecto. ■

HACE 25 AÑOS TE CONTÁBAMOS...

Computer Hoy
Sólo 250 Ptas.
Subastas en Internet
Test: 17 CD-R vírgenes
Enciclopedias en CD-ROM
¡Protégete en Internet!
Comprar entradas en la Red
¿Quién da más?
Novedades • Reportajes • Juegos • Telecom • Cursos • Trucos...

PORTADA: NÚMERO 40. 14 DE ABRIL DE 2000

El paso del tiempo ha dejado en evidencia la caducidad de dos de los temas de nuestra portada, el test de CD-R vírgenes y el reportaje sobre enciclopedias en CD-ROM. Un tercer tema, si no totalmente desaparecido ya no goza de la popularidad que tuvo en su momento, el de los portales de subastas en Internet. Sin embargo, los otros dos temas de portada ejercieron de avanzadilla para dos asuntos de rabiosa actualidad: la protección ante los contenidos dañinos –no solo virus– que acechaban entonces en Internet y la compra online de entradas para los espectáculos.

La popularidad del formato CD-ROM estaba en todo lo alto, como lo probaba la variedad de marcas, capacidad, velocidad, precio... nosotros publicamos un detallado test de diecisiete modelos de CD-ROM diferentes y terminábamos el reportaje haciéndonos eco de que "ya se habla de un nuevo tipo de medio grabable: el DVD-R".

EL PRODUCTO

La compañía Promonor nos proponía una tarjeta de visita con forma de CD-ROM en la que podíamos incluir hasta 50 MB de datos para compartir con cualquier contacto. El kit incluía 14 tarjetas y un software para grabar su contenido y etiquetas adhesivas, todo por un precio en torno a los 60 €.

WEBS DE SUBASTAS

No solo es que las páginas web de subastas se encuentren mucho menos extendidas en la actualidad, sino que las que dominaban el mercado de entonces –eBay no figuraba entre ellas– han desaparecido ya, salvo Mercado Libre.

IN & OUT

IN Las empresas de servicios en Internet. Hace un año nadie las conocía (o no existían) y hoy están por todas partes.

OUT Los valores tecnológicos de la bolsa suben y bajan sin parar. No son la panacea de los inversores.

El frenético ritmo al que crecía la tecnología propiciaba la creación de servicios en Internet, mientras que la burbuja tecnológica dejó una profunda huella provocando que muchos inversores se desencantaran con esa mencionada 'panacea'.

Y TAMBIÉN OCURRIÓ...

Universidad online

La Universidad Complutense de Madrid y la fundación Madritel anuncia un campus virtual con clases online por medio de videoconferencias.

Demandan a Yahoo!

SEGA, Nintendo, EA y otras compañías presentan una demanda contra Yahoo! por permitir en su portal la venta y subasta de videojuegos piratas.

IBM en el televisor

La compañía anuncia una nueva familia de chips que convertirán los televisores del futuro en dispositivos integrales de entretenimiento interactivo.

LAS REFLEXIONES TECNOLÓGICAS DE MI ODONTÓLOGO

Mi dentista me detalló hace unos días su visión sobre el mundo de la tecnología. Y hago un spoiler: como casi todos, alterna entre el amor apasionado y el hartazgo.

Me siento honrado de que mi odontólogo de cabecera, el ser humano de este planeta que más conoce lo que habita en mi cavidad bucal, me haya tomado como su confidente en mi última visita a su negociado dental. Yo le abrí la boca con confianza y él quiso abrir su corazón a cambio. Las únicas diferencias residen en que él me cobró sin complejo alguno por mi gesto y yo, pobre de mi, no me atreví a pasarle la minuta por el ratito de consultoría. Tampoco era el momento, caray. Los dentistas tienen la curiosa costumbre de sacar conversación cuando están hurgando en tu boca y poco les importa que tú te encuentres cohibido, dolorido y con limitados recursos de vocalización para responderles. Eso en el inaudito caso de que te apetezca hacerlo elevando el tono por encima del ruido del torno.

Reflexiones entre analgésicos

Nada de lo mencionado detuvo a Mateo, mi dentista, a la hora de exponerme en plena faena sus ideas sobre lo que funciona bien o lo que no en el sector tecnológico. Y yo, al hombre que ha visto crecer mis caries y ha taladrado mis alveolos hasta hacerme pensar que buscaba allí minerales raros, no fui capaz de negarle unas cuantas respuestas aunque más bien se limitaron a "lo lo gue opidno edj gue... mppffglbh" y otras afirmaciones similares, no por confusas menos audaces.

Desde la posición de superioridad que le da a uno tener la rodilla sobre el pecho de su interlocutor y un utensilio letal en la mano derecha, Mateo contó cómo se cambió de teléfono móvil tranquilizado por las afirmaciones que decían que su contenido, configuraciones y claves se irían sin rechistar y aparecerían en el nuevo móvil completitas e ilesas. No solo eso, lo harían brillando más que la señorita que intenta aserruchar un mago cinco metros más allá y que reaparece risueña y vestida de lentejuelas y strass.

Los dentistas también lloran

Cuando Mateo se dispuso a estrenar móvil descubrió que la mitad de las cajas de mudanza se habían caído por el camino. Faltaban apps, no podía logarse en mil sitios, cosas a medias... ardiendo de rabia y sin tener a nadie cerca con quien tranquilizarse realizándole una endodoncia, se juró no volver a confiar en la tecnología. Así, en general. Y envalentonado por el estruendo del torno, siguió jurando en mi sesión que le asombraba que no hay nada más impreciso que la tecnología, menos exacto que las ciencias exactas ni menos confiable que lo que dice tu móvil. Y yo, con el pecho dolorido por la presión de su rodilla y sin ánimo de enfrentarme a un enajenado que empuña un escalpelo, hice lo único que me pareció sensato: mostrar idéntico estupor ante su monólogo dejando mi boca abierta.

Por **Tomás González**

ALGO SOBRE MÍ
Veinticinco años escribiendo sobre tecnología y videojuegos y aún soy partidario acérrimo del 'reset' como solución final para todos los males del mundo. Una vez fui insultantemente joven, Y, casi sin darme cuenta, lo superé. @ToGonGo

Puedes enviarnos tus consultas a
computerhoy@henneomagazines.com
y también en
facebook.com/computerhoy

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta a todas vuestras dudas.

¿Debo deshacerme de mi disco duro?

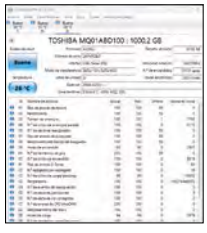
He comprado tres discos duros de segunda mano para guardar todo mi contenido. El vendedor me mostró una imagen de CrystalDiskInfo en la que se veía la etiqueta de estado 'Bueno', pero no me llegué a fijar en otros datos. Ahora que los he recibido, me ha entrado el miedo de que estén bien para este momento, pero que no sean del todo seguros a la hora de usarlos como almacenamiento de contenido valioso. Veo que tanto CrystalDiskInfo como otros programas ofrecen más datos sobre su estado pero me cuesta entenderlos, así que os pregunto: ¿qué datos son importantes a la hora de valorar si un disco duro es fiable o no? Si no puedo confiar en alguno de ellos, prefiero tirarlos a la basura antes de llevarme el disgusto dentro de un año... L. Durán

COMPUTER HOY

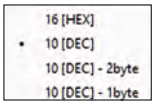
Estás haciendo lo correcto, confiar tus datos más valiosos a un disco duro que no esté en el mejor estado es una decisión poco prudente. Adquirir estos dispositivos en un mercado de segunda mano es una opción tan válida como otras, pero conviene comprobar antes una serie de datos que van más allá de la etiqueta de estado de CrystalDiskInfo. Si es posible, la próxima vez pide que te faciliten antes de la compra los datos que a continuación vamos a desgranar. Pero si ya tienes los discos duros en tu poder, como es este caso que nos comentas, antes de comenzar a utilizarlos valora su estado y así podrás decidir qué clase de datos puedes almacenar en ellos, cada cuánto deberías vigilarlos... o si no están en condiciones de ofrecerte la fiabilidad que necesitas. Por ello, vamos a ver, paso a paso, los procedimientos mínimos para valorar el estado de tus nuevos discos duros.

1 Empezamos con el paso que mencionabas: un vistazo rápido al programa CrystalDiskInfo. Si no lo tienes actualizado, descarga gratuitamente la última versión en la página **www.crystalmark.info**, inicia luego el software y, a continuación, selecciona el disco duro para comprobar su estado general en la etiqueta adjunta, que debe ser de color azul y decir ***Bueno***.

2 Después, entre la completa tabla de resultados que incluye la pantalla principal de CrystalDiskInfo, debes prestar especial atención a tres de ellos. El primero es el número 5, ***Nº de sectores reasignados***. Se trata del número de sectores defectuosos que ya tiene el disco asignados y es un dato muy serio que solo debes aceptar como válido si es **0**. Cada fila tiene cuatro columnas de valores, así que no te líes con esto y toma como referencia la última, ***Valores en bruto***.



3 Si en lugar de un número entero, los valores se muestran en otro formato numérico, ve al menú ***Características***, selecciona ***Opciones avanzadas*** y localiza ***Valores en bruto***, escogiendo después el formato ***10 [DEC]***.



4 Ahora presta atención a dos datos más, el **C5** que es ***Nº de sectores pendientes*** y el ***C6*** que indica el ***Nº de sectores no corregibles***. De nuevo, ambos deben ser **0** y no deberías dejar pasar un disco duro que ofrezca valores diferentes a estos.

C5	N.º de sectores pendientes	100	100	0	0
C6	N.º de sectores no corregibles	100	100	0	0

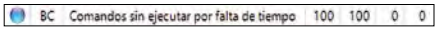
5 Superado estos tres datos, todavía restan muchos números importantes para revisar. Al principio, figura la ***Tasa de errores de lectura*** y en el número 7 de la tabla la ***Tasa de errores de búsqueda***.

ID	Nombre de atributo	Actual	Peor	Umbral
01	Tasa de errores de lectura	100	100	50
02	Rendimiento	100	100	50
03	Tiempo de arranque	100	100	1
04	N.º de ciclos de arranque/parada	100	100	0
05	N.º de sectores reasignados	100	100	50

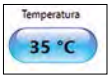
6 Aquí la interpretación es distinta y varía según el fabricante. Busca en el soporte de la marca los valores idóneos para tu modelo, pero mientras puedes tomar como referencia genérica lo siguiente: el va-

lor de la columna ***Actual*** debe ser mayor que el valor de la columna *Umbral*.

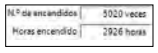
7 Otro dato significativo es el de ***Comandos sin ejecutar por falta de tiempo***, identificado como ***BC***. No todos los fabricantes lo muestran, así que no te alarmes si no lo ves en la tabla, pero si está, debe aparecer en ***Valores en bruto*** el número **0**.



8 Luego, valora la ***Temperatura***, que debe situarse entre 30º y 40º al menos. Una cifra un poco más alta no es preocupante, pero no debe sobrepasar los 50º.



9 Los dos últimos datos son los de ***Horas encendido*** y ***0C***, ***Nº de ciclos de encendido***. Estos son valores relativos que indican el uso de



la unidad. Un número inferior a 10.000 h de encendido es un buen valor, mientras que en ***Valores en bruto*** de la fila ***0C*** deberías ver una cifra inferior a 5.000. A partir de ahí, se está reflejando cierto desgaste mecánico.

10 Puedes rematar el examen con un chequeo profundo del disco con una herramienta como HDDScan o similar. Y antes de dar por finalizado el proceso, realiza otro test con la herramienta que suele tener disponible el fabricante, ya que maneja los datos más adecuados para tu disco duro.

GANADORES DEL AUTODEFINIDO Nº 710

Palabra oculta:
BOTFARM

Josefa Margarita Marrero García
Las Palmas de G. C. (Las Palmas)

Ganadora de: 1 Suscripción digital a Computer Hoy

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por el Responsable del tratamiento Henneo Magazines S. A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o eservicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia. Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento. Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines S. A., C/ Canarias 49, 28045 Madrid o correo electrónico a **dpo@henneomagazines.com**.

CARTAS

Escribe tus sugerencias a **computerhoy@henneomagazines.com**

Ratón Magic Mouse de Apple en Windows 11

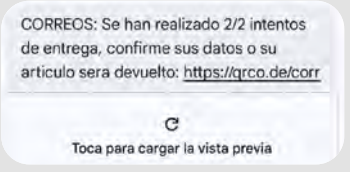
El atractivo Magic Mouse de Apple también le gusta a los usuarios de Windows.

Hace poco me han regalado un Magic Mouse y lo quiero usar en mi PC con Windows 11. Cuando lo emparejo mediante bluetooth me deja hacer clic izquierdo y derecho, pero no funcionan los gestos táctiles ni el scroll. He oído hablar sobre un programa llamado Magic Utilities y lo he instalado, pero la versión de prueba caduca y no quiero pagar una licencia. Los drivers de Apple BootCamp no funcionan tampoco. ¿Hay alguna alternativa gratuita a Magic Utilities?
Marc Ródenas

COMPUTER HOY

La experiencia de uso de un Magic Mouse bajo Windows no es completa ya que, como bien dices tú, los drivers incluidos solo incluyen los dos botones y el movimiento. Precisamente eso es lo que justifica la existencia de programas como Magic Utilities, que cubre perfectamente el hueco dejado por Windows pero con un coste de 19,99 €/año. No es fácil obtener lo mismo sin pagar por ello: en GitHub, hay drivers gratuitos que si bien no contemplan el uso de gestos sí habilitan el scroll. Búscalos con el nombre 'magicmouse'. Igualmente BootCamp permite la descarga de unos drivers para modelos antiguos, que podrían servirte para habilitar el scroll en tu ratón. Pero aún con estas dos soluciones, no siempre compatibles con todos los modelos de Magic Mouse, el uso de gestos solo podrás obtenerlo con Magic Utilities o bien probando algún software para mapear el ratón en Windows con el que puedas definir los gestos.

¿Es peligroso un mensaje si no pincho en el vínculo?


CORREOS: Se han realizado 2/2 intentos de entrega, confirme sus datos o su artículo sera devuelto: https://qrco.de/corr
Toca para cargar la vista previa

Nunca pulses un enlace enviado mediante SMS si no estás totalmente seguro de cuál es su origen.

Recientemente, he recibido varios correos electrónicos y SMS indicándome que tenía un pedido por recibir, cuando en realidad yo no he realizado ninguna compra recientemente. Evidentemente, es un engaño y me preguntaba si se corre el riesgo de sufrir algún tipo de malware por el simple hecho de abrir los correos o los SMS sin pinchar en los enlaces.
Marcos Alonso

COMPUTER HOY

La posibilidad de recibir un daño por malware leyendo un correo electrónico es extremadamente rara e imposible en lo que se refiere a un mensaje SMS, compuesto por texto plano. En los emails, el software actual se encarga de bloquear o alertar de la presencia de scripts o contenido sospechoso y, si no interactúas con el mensaje o sus enlaces, solamente podría hacerte daño un ataque zero-day que sacara partido de alguna vulnerabilidad. Pero lo más habitual es que la verdadera fragilidad seamos nosotros mismos. Sigue siempre las recomendaciones básicas de no atender mensajes que te urgen a tomar una decisión o solicitan cualquier interacción. Y si se identifican como un organismo, una empresa, un banco, etc., acude a la web oficial (sin usar el enlace mostrado) o llama por teléfono utilizando un método de contacto reconocido (nunca con el número que muestra el SMS). Sé cauto, lee dos veces cualquier mensaje dudoso y recuerda que un portavoz de tu banco nunca te va a solicitar una clave o PIN completo.

AVANCE

A LA VENTA EL 27 DE FEBRERO

TU BIBLIOTECA DIGITAL

EXPLORA, DESCUBRE Y ORGANIZA TUS lecturas

¿Quieres convertir tu biblioteca digital en un espacio ordenado y lleno de posibilidades? Descubre nuevas lecturas, marca retos personales y gestiona tus libros con facilidad. Así podrás disfrutar de tus historias favoritas en cualquier momento, mantener todo a mano y redescubrir el placer de perderte entre páginas, aunque sean digitales.

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram
Ó escanea el código QR:

VELOCIDAD, CÁMARA Y BATERÍA

LOS SMARTPHONES QUE LIDERAN EL 2026

Los móviles no dejan de mejorar: más rápidos, con mejores cámaras y mayor autonomía. Nuestras pruebas evalúan rendimiento, batería, pantalla y actualizaciones, destacando los mejores en 2026.

NANO BANANA PRO

LA IA REVOLUCIONA LA CREATIVIDAD

Con Nano Banana Pro, Google lleva la generación de imágenes con IA a un nivel superior. Esta tecnología permite crear y editar imágenes realistas en alta resolución.

LA PUERTA A UN HOGAR SEGURO

5 FALSOS MITOS SOBRE CERRADURAS INTELIGENTES

Las cerraduras inteligentes facilitan el control y la seguridad en los hogares conectados, permitiendo abrir puertas a distancia, verificar accesos y compartir permisos desde el smartphone. Con la domótica en crecimiento y en pleno auge, estos dispositivos combinan comodidad y protección, mientras se desmienten mitos que generan dudas entre los nuevos usuarios.

Computer Hoy

Práctica · Actual · Quincenal

Redactor Jefe
Carlos Gombau
carlos.gombau@henneo.com

Jefa de Sección
Fuencisla Mira
fuencisla.mira@henneo.com

Director de Arte
Abel Vaquero
abel.vaquero@henneo.com

Maquetación
Paula Cuesta

Colaboradores
Óscar Díaz, Tomás González, Ana Abad y Luis Sanz

Contacto redacción
computerhoy@henneomagazines.com

Fotografía
Depositphotos y Getty Images

Publicidad - Alayans
Director General: Jesús Aspra
Equipo comercial: Marianela Ruiz y Alejandro Fuertes

Contacto suscripciones
Tel. +34 915 140 600
suscripciones@henneomagazines.com

HENNEO MAGAZINES, S.A.
C/ Canarias, 49, 28045 Madrid
Tel. +34 915 140 600

Una publicación de
HENNEO

Presidente
Fernando de Yarza López-Madrazo
Consejero Delegado
Iñigo de Yarza López-Madrazo
Director Editorial y de Comunicación
Miguel Ángel Liso Tejada

Imprime
Gráficas Jomagar, SL

Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o en cualquier soporte de los contenidos de esta publicación sin el permiso previo y por escrito del editor.

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por el Responsable del tratamiento Henneo Magazines S. A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia.

Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento.

Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines S. A., C/ Canarias 49, 28045, Madrid o correo electrónico a **dpo@henneomagazines.com**.

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

¡Nueva!

Computer Hoy

Oferta de suscripción

Bitdefender

Digital Identity Protection

La protección que escanea la web en busca de filtraciones no autorizadas de **tus datos personales**, monitorea si tus cuentas están expuestas y facilita la adopción de medidas mucho antes de que ocurra un desastre. PVP recomendado: **69,99€/año**

por sólo **59€**

~~160,99€~~

Sin gastos de envío

+ 26 números de Computer Hoy

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

https://www.henneomagazines.com/collections/suscripciones-computer-hoy

Por teléfono: 915 140 600 / **Por email:** suscripciones@henneomagazines.com

Cada suscriptor tendrá acceso gratuito a la edición digital de Computer Hoy en Kiosko y Mas. Accesible desde PC, smartphones y tablets, con sistemas Windows 8, iOS y Android

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Protección de Datos personales, te informamos de que los datos que nos proporciones serán tratados por el Responsable del Tratamiento Henneo Magazines S.A. con objeto de (I) gestionar tu suscripción y (II) ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es ejecución del contrato para la finalidad (I) e interés legítimo para la finalidad (II). Tus datos no serán cedidos a terceros, salvo obligación legal. Tus datos serán conservados hasta cumplir con la finalidad. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines, S. A. C/Canarias 49, 28045 Madrid, o correo electrónico a computerhoy@henneomagazines.es.

La revista de videojuegos número 1 en España

Todos los meses en tu quiosco llena de reportajes, análisis, avances y mucho más. Contenidos exclusivos que no vas a encontrar en otra parte. **¡Corre a por ella!**

Consíguela aquí:

UNA PUBLICACIÓN DE
HENNEO MAGAZINES